



BIBLIOTECA NAZ.

Vittorio Emanuele III

XXIV

Al

6

NAPOLI



~~C. VI. D. 6.~~

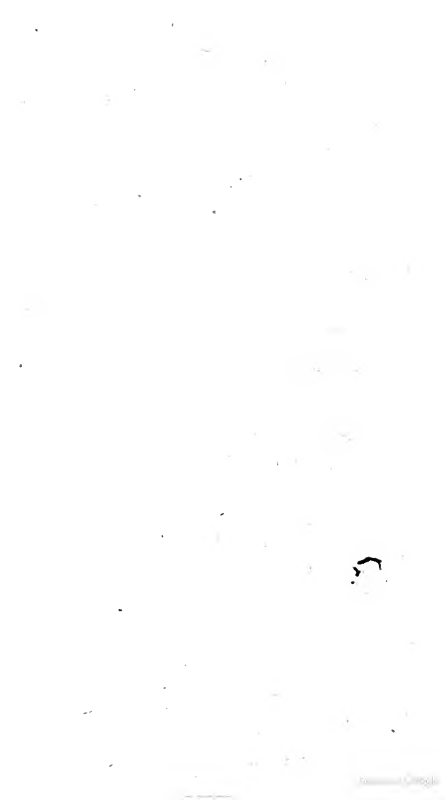
XXIV.

A

6.







DE  
LA RAISON  
DANS L'HOMME.

---

---

TOME PREMIER.

---

---

11/11/11



2

D E  
LA RAISON  
DANS L'HOMME ;

*Ouvrage où l'on examine l'étendue de ses connoissances, les bornes de ses facultés, les forces de ses motifs, l'origine de ses doutes & les causes de ses erreurs, les principes de sa certitude, & les fondemens de sa science.*

Par M. l'Abbé BRÉMONT, Licencié de la Faculté de Théologie, & Chanoine de l'Eglise de Paris.

---

*Quid est, non dicam in homine, sed in omni calo  
atque terrâ, Ratione divinius ?*

CIC. lib. 1 de Legibus.

---



TOME PREMIER,  
INTRODUCTION.



A PARIS,



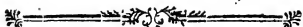
Chez la Veuve HERISSANT, Imp. Libr.  
rue neuve Notre-Dame.

---

M. DCC. LXXXV.

*Avec Approbation, & Privilege du Roi.*





## P R É F A C E.

---

*L'Auteur expose l'importance & la nécessité de son Ouvrage , les obstacles qui en ont retardé l'exécution ; l'occasion & les motifs qui l'ont fait entreprendre , les demandes réitérées des Savans , & il donne le Prospectus de ses différentes parties.*

ON entend quelquefois par la Raison dans l'Homme , ces vives impressions qui l'éclairent & qui le conduisent dans l'étude de la vérité , & la recherche de la vertu , & plus souvent encore , cette faculté éclairée & guidée par

1.  
Excellence  
de la Rai-  
son.

Tome I.

a

ces impressions , qui reconnoît le vrai , & qui s'attache au bien.

Dans l'un & l'autre sens , la Raison est un don précieux qui distingue l'homme des autres animaux , & qui l'élève au-dessus de tous les êtres sensibles ; cette éminente prérogative est le fondement de la dignité de sa nature ; mais c'est le bon usage qu'il en fait , qui décide du mérite de sa personne. Il ne suffit pas à son bonheur d'avoir été créé capable de raison ; il doit être raisonnable , par un usage certain & constant des lumières qu'il a reçues , & par un goût volontaire & habituel des sentimens honnêtes qu'elles lui inspirent. Il n'est point d'autre moyen donné à l'homme pour en soutenir dignement le



caractere , & en remplir les de-  
voirs : ufer de fa raifon de temps  
en temps , c'eft n'agir en homme  
que par intervalles : écouter fa  
voix , feulement dans les occafions  
qui flatent nos penchans , & fer-  
mer nos oreilles lorsqu'elle nous  
prefcrit nos devoirs , & qu'elle  
condamne nos paffions ; c'eft la  
contredire & la combattre : fuivre  
conftamment fes infpirations ,  
mais avec crainte ; n'appercevoir  
les objets qu'elle nous montre ,  
qu'à travers les nuages ; s'y atta-  
cher en tremblant , fans affurance ,  
fans aucune fécurité , c'eft ne pas  
en connoître les forces , & n'en  
avoir jamais goûté les avantages :  
refufer de céder à fes impreffions ,  
inspirer de la défiance pour fes  
lumieres , déprimer fon autorité ;

c'est enlever aux Sciences leur unique appui, confondre le vice & la vertu, la folie & la sagesse, renverser tous les fondemens de la société, & réduire l'homme à la condition des brutes.

2.

L'homme  
en abuse é-  
trangement.

TELLE est cependant la malheureuse position de la plupart des hommes. Si nous jetons les yeux sur cette masse générale que forme leur ensemble, dans les uns, la Raison obscurcie, combattue par leurs penchans, n'exerce son empire que lorsqu'elle n'est point opposée aux intérêts de leur cœur; & sa voix n'est entendue que dans ces courts intervalles où leurs passions se taisent: dans les autres, l'empire des préjugés, le feu du délire, ont pris sa place; la volonté n'est plus

guidée que par un instinct aveugle , elle n'agit qu'au gré de l'effervescence des passions , & d'après l'influence mécanique & grossière des sens. Ennemis déclarés de la Raison , ils se font un plaisir de rendre ses forces suspectes , & de décrier ses lumières.

Ce fut-là la manie des premiers Sophistes ; c'est encore la fureur des Philosophes modernes. « Les  
» sectes des anciens ennemis de la  
» Raison , *disoit Bacon* , ne subsistent plus ; mais le même sang  
» coule encore dans les veines  
» des Philosophes de nos jours ,  
» quoiqu'il n'ait pas chez ceux-ci  
» la même vigueur : nous nous  
» voyons entourés d'une foule de  
» ces esprits légers , qui courent

» d'erreurs en erreurs , & qui  
 » tournent à tous les vents : ils  
 » ne se plaisent qu'au milieu de  
 » ces tourbillons qui changent à  
 » chaque instant leur direction.  
 » Ils regarderoient comme une  
 » servitude honteuse la nécessité  
 » de se trouver attachés fixément  
 » à des vérités certaines , & tou-  
 » jours soumis aux mêmes prin-  
 » cipes : ils veulent être aussi  
 » libres dans leurs jugemens ,  
 » qu'ils le sont dans leurs ac-  
 » tions (1) ».

---

(1) Certè sunt qui cogitationum vertigine  
 delectantur , ac pro servitute habent fide fixâ ,  
 aut axiomatis constantibus constringi : liberi  
 arbitrii usum in cogitando , non minùs quàm  
 in agendo affectantes : cujusmodi quidem sectæ  
 Philosophorum , licet defecerint , supersunt ta-  
 men ingenia quædam ventosa & discursantia  
 quibus omninò eædem venæ , licet non pari

Nos Philosophes vont encore plus loin : ils essayent de nous enlever jusqu'à l'espérance de jamais tirer aucun avantage de notre raison. « Est-ce qu'on es-  
 » pere , dit le *Mentor moderne* ,  
 » d'être demain plus raisonnable  
 » qu'aujourd'hui ? Qu'est-ce donc  
 » que la Raison ? N'est-ce pas ce  
 » foible Monarque , ce Souverain  
 » pusillanime , dont les mains  
 » tremblantes n'ont pas la force  
 » de soutenir son sceptre ? N'est-  
 » ce pas cette Reine sans cou-  
 » rage , qui n'approuve & ne met  
 » le sceau qu'à ce que lui recom-  
 » mande sa passion favorite (1) ».

CES divers abus que l'homme 3.

---

cum antiquis copiâ sanguinis repletæ. *Baconus*,  
 de *Veritate*.

(1) Voyez le *Mentor moderne*.

Ces abus  
 sont la source  
 de tous  
 les maux  
 qui affligent  
 l'humanité.

a fait de ses lumieres , sont la cause universelle de tous les défordres qui ont affligé la terre , & de tous les maux qui la désolent encore. La Raison a été donnée à l'homme pour lui servir de guide : négliger de prendre ses avis , de suivre ses conseils , agir ou juger sans elle ou contre elle , c'est agir & juger en aveugle & en insensé. De là tous les malheurs qui sont venus fondre sur l'homme , les ténèbres qui l'aveuglent , les erreurs qui l'égarent , les passions qui l'emportent , les haines qui l'agitent , les injustices qui le dépouillent , les guerres qui l'exposent , les révoltes qui l'entraînent , la tyrannie qui l'opprime , l'irréligion qui le perd & le corrompt.

manité le plus signalé des services à ces abus ,  
seroit le plus  
grand servi-  
ce qu'on  
puisse ren-  
dre à l'hu-  
manité.  
que de lui tracer clairement une  
route que l'homme pût parcourir  
sans aucun danger , & qui le mît  
à portée de saisir facilement dans  
leur vrai jour , du moins ces pre-  
mieres vérités , qui doivent être  
le fondement , & de son bonheur ,  
& de la paix de la société.

Tel étoit le premier dessein de la  
Nature : pourquoi a-t-elle donné à  
tous les mêmes lumieres, les mêmes  
sentimens, les mêmes sens ? N'étoit-  
ce pas afin qu'ils portassent sur les  
objets qui se présentent un même  
jugement ; qu'ils eussent tous les  
mêmes mœurs, la même croyance,  
la même conduite (1) ? S'ils s'ac-

---

(1) *Sensibus eadem omnia comprehenduntur. Et ea quæ movent sensus , itidem movent omnium. Quæque in animis imprimuntur in-*

cordoient ensemble sur les principes du Droit , de la Morale , de la Religion , du moins autant qu'ils font d'accord sur les impressions de leurs sens , que manqueroit-il à leur bonheur ?

S'ils avoient toujours eu la Nature pour guide unique , ils n'auroient pas aujourd'hui besoin des préceptes de l'Art. Mais , depuis que l'homme a méconnu les loix de sa Raïson ; depuis qu'il s'est laissé subjugué par les penchans de son cœur , entraîner par l'autorité de la coutume & les préjugés du vulgaire , il est indispensable de lui découvrir les pièges cachés sous ses pas , de le

---

choatæ intelligentiæ , similiter in omnibus imprimuntur.

*Cic. lib. de Leg. 1.*



irer de ses doutes , & de lui  
prescrire des regles pour le pré-  
venir contre les abus qu'il a faits ,  
& qu'il peut faire encore de sa  
raison.

VOILA le grand objet qui auroit  
dû occuper les premiers Philoso-  
phes , & le premier art qu'ils  
auroient dû approfondir , avant  
d'enseigner les autres ; mais ils se  
servirent des lumieres de la Rai-  
son , non pour choisir l'objet par  
lequel ils devoient commencer leurs  
études , mais pour cultiver les  
sciences les plus faciles. Les an-  
ciens Sages s'adonnerent à la Mu-  
sique , à l'Astronomie , la Géo-  
métrie , la Morale , la Politique ;  
les Sophistes s'appliquerent à la  
Grammaire , la Dialectique. Cette  
derniere devoit les conduire à la

5.  
Les Philoso-  
phes Païens  
n'ont pas  
cherché ce  
remède.

recherche des principes de notre certitude & des fondemens de toutes nos connoissances ; mais ils étoient plus occupés de la forme que du fond des raisonnemens ; & leur prétendue Logique étoit bien moins l'art de penser que l'art d'exprimer nos pensées. Nous ne craignons pas de le dire : de cette omission naquirent ces disputes , ces contestations sur les forces de la Raïson , qui porterent un si grand préjudice à la vérité. Au milieu de ces querelles , on vit s'élever une multitude de sectes qui ne furent plus occupées que de la guerre qu'elles avoient à soutenir , & des assauts qu'elles vouloient livrer à la Raïson , pour humilier ses défenseurs. Dans ces premiers siècles , quelques bran-

ches de la Philosophie eurent des succès; mais les progrès du doute des Académiciens, des Pyrrhoniens, des Sceptiques furent encore plus rapides.

Cicéron lui-même fut la victime des nuages qui couvrirent la Philosophie dès son berceau. Il avoit étudié à Athenes; il avoit vu tous les Ouvrages des Philosophes de la Grece, & il n'hésita point à se ranger parmi ceux qui doutoient de tout, & qui ne connoissoient, pour appuyer leurs jugemens, que des probabilités (1).

---

(1) Non sumus ii quibus nil verum esse videatur, sed ii qui omnibus veris falsa quædam adjuncta esse dicamus, tantâ similitudine, ut in iis nulla insit certa judicandi & assensendi nota, ex quo existit & illud multa esse

Il entrevit qu'il y avoit du choix à faire entre nos perceptions, pour nous assurer de la présence de la vérité ; & il ne nous laissa point de regles sûres pour discerner celles qui méritoient notre confiance , d'avec celles qui pouvoient nous jeter dans l'erreur. Il apperçut dispersés de côté & d'autre les principes fondamentaux de notre certitude , & il ne daigna pas prendre le soin de les rapprocher , pour nous montrer le plan de la Nature , & la marche véritable de la Raïson. Enfin , le fruit qu'il retira de ses études philosophiques,

---

probabilia , quæ quanquam non perciperentur, tamen quia visum haberent quemdam insignem & illustrem qui Sapientis vitâ regeretur.

*Cic. de Naturâ Deor. lib. i.*

it de se persuader que le plus  
rand mérite du Philosophe con-  
stoit à pouvoir , sur les princi-  
ales questions , parler pour &  
ontre avec élégance & une cer-  
tine facilité ; conclusion qui sup-  
ose que l'homme le plus savant  
st dans l'impossibilité de suivre  
es lumieres de sa Raïson , & de  
attacher constamment à la vé-  
té.

LA Religion chrétienne , dès 6.  
commencement de sa promul-  
ation , trouva les esprits des La Rel-  
gion y a sup-  
plée.  
hilosophes agités par ces doutes ,  
veuglés par les passions aux-  
uelles ils donnoient naissance.  
lle suppléa d'abord à la négli-  
ence , à l'impuissance de la Phi-  
sophie ; elle présenta , aux Sa-  
ans comme aux ignorans , une

autorité plus puissante, & une voie plus facile pour les mettre à l'abri de ces erreurs grossières & de ces désordres honteux qui dégradoient l'humanité. Plusieurs Savans du Paganisme se déclarerent pour cette nouvelle doctrine, & entreprirent sa défense.

Leur Raïson, guidée par la Révélation, n'avoit pas besoin d'autre regle; d'autre appui; ils devoient, pour nous convaincre, insister sur l'autorité du témoignage de Dieu: ils n'étoient point chargés de relever l'excellence de la Raïson, ni de développer le mécanisme de ses forces; néanmoins ils suivirent les lumières bien plus exactement que tous les Philosophes de leur temps.

Leurs Ouvrages immortels

ont mérité l'estime de tous les  
 vrais Savans ; & si nous voulons  
 approcher les dogmes des uns  
 de la doctrine des autres , nous  
 ne pourrons plus douter du triom-  
 phe que , dès son aurore , la Re-  
 ligion de Jesus - Christ remporta  
 sur la Philosophie de l'homme.

M A I S tous les hommes n'ou-  
 vrirent pas les yeux à la lumière ;  
 un grand nombre d'entre eux  
 continua mieux les ténèbres.

7.

Les Philo-  
 sophes Chré-  
 tiens ont  
 porté ailleurs  
 leurs vues.

Ces ténèbres arrêterent égale-  
 ment les progrès de la Religion  
 & de la Raïson : plusieurs siècles  
 écoulèrent , sans que la Philo-  
 sophie avançât d'un pas vers la  
 vérité ; & telle est encore au-  
 jourd'hui parmi nous la source  
 de l'incrédulité , de l'irréligion ,  
 & de tous les maux de la Société.

Il est donc également du bien de la vérité & de la Religion de dissiper ces ténèbres.

La foi, dans les esprits les plus soumis, ne les dispense point d'étudier les principes de la Raison. Elle est intéressée à les voir exposés dans le plus grand jour; & quand la Religion n'aura plus d'adversaires à repousser, c'est que la Raison n'aura plus d'ennemis à combattre.

Si leur nombre augmente de nos jours avec leur audace; avouons-le, c'est par notre faute. La Philosophie Chrétienne étoit chargée d'armer contre eux; elle les a vus entrer assez avant sur nos terres; à la vérité, quelques-uns de leurs détachemens ont été repoussés avec assez d'adresse &



le gloire. Mais pourquoi n'avoir pas encore défarmé des ennemis aussi peu à craindre ? Pourquoi souffrir encore leurs ravages ? (la vérité nous arrache cet aveu malgré nous.) c'est que les troupes de la Philosophie n'ont jamais été bien réunies ; leurs attaques ont été formées sur des plans contraires : elles n'ont jamais bien connu leurs forces , & n'ont pas encore su tirer des arsenaux de la Raison toutes les armes qu'elle offroit pour sa défense.

Nous pardonnera-t-on la liberté 8.  
 que nous prenons ici d'exposer On prévient les reproches auxquels on peut être exposé.  
 les besoins de la Raison, tels qu'ils nous paroissent ? Ne nous soupçonnera-t-on pas de déprimer les travaux des Philosophes pour nous élever sur leurs ruines, & donner

un air d'importance à l'Ouvrage que nous entreprenons ? Ne pourra-t-on pas attribuer à une sotte présomption le ton de confiance que nous inspire le sentiment de la vérité , & le desir d'accélérer son triomphe ? Nous connoissons le danger que nous courons à cet égard ; mais que font des ennemis auprès de la vérité ? Nous croirions trahir ses intérêts , si nous ne rendions pas , avec la plus grande franchise , & la vivacité des impressions qu'elle nous fait éprouver , & les espérances qu'elle nous donne : le zèle que nous faisons paroître vient d'elle seule , & non pas des sources impures où l'on pourra le rapporter. Voudra-t-on bien ajouter foi à la déclaration que nous

llons faire pour prévenir toute  
 ſpece de reproche ?

Nous honorons tous les Savans : 9.  
 ous ſommes bien éloignés de On rend  
 ouloir porter atteinte à la répu- hommage  
 ation des bons Auteurs & au mé- aux ſavans  
 ité de leurs Ouvrages : nous ad- tes de tous  
 irons , dans un grand nombre les Savans.  
 'Hommes illuſtres de tous les  
 ges , des talens diſtingués dont  
 ous n'avons jamais apperçu en  
 ous les moindres germes : notre  
 ecle ne le cede à aucun autre ;  
 ous connoiſſons , & nous pour-  
 ons nommer quantité de Savans  
 ui ont toujours été conduits par  
 ette force victorieuſe , cet inſtinct  
 clairé que la Nature nous a donné  
 our guide , & qui ont ſuivi avec  
 int de précision la marche de la  
 laiſon , qu'on auroit peine à

trouver dans leurs Ouvrages des fautes même d'inadvertance. Serait-ce donc leur faire une injure que d'avancer qu'ils n'ont pas pu tout voir , tout embrasser , & qu'en traitant à fond des objets qu'ils ont analysés sous mille côtés différens , il en est un qui a pu échapper à leurs regards ?

10. VEUT-ON nous permettre de les

Nous nous chargeons de la partie du travail la plus ingrate & la plus difficile.

rapprocher de nous ? on verra combien nous nous mettons au-dessous d'eux. Comme nous ils ont trouvé l'édifice des Sciences commencé & appuyé sur un fond de convention générale ; ils se sont appliqués à élever , à orner , à perfectionner les différentes parties auxquelles leur goût leur a fait attacher la préférence , & ils ont réussi dans la plupart des Sciences

qu'ils ont cultivées ; nous n'avons pas osé prendre un effor aussi sublime ; nous n'aurions pas eu les mêmes succès. Sur quelques soupçons qu'on nous avoit donnés , nous nous sommes bornés à examiner la solidité du bâtiment ; nous sommes descendus dans les fondemens pour examiner la nature du sol & des matériaux qu'on y avoit cachés : nous n'ébranlons , nous ne renversons aucune partie de l'édifice ; nous nous contentons de donner des avis pour remettre d'à-plomb les masses qui nous paroissent porter à faux ; c'est-à-dire que nous nous sommes chargés de la partie du travail la plus difficile , la plus ingrate & la moins brillante : voilà ce qui doit faire tout notre mérite ou notre crime.

Qu'on nous juge , à la bonne heure , pourvu que ce soit sur la vérité ou l'utilité de nos assertions , & non pas d'après les intentions perverses que l'injustice pourroit nous imputer.

## I I.

L'état des Sciences doit se juger par la manière d'enseigner & d'être enseigné du grand nombre.

D'APRÈS ces explications en faveur de tous les vrais Savans , qu'il nous soit permis de nous plaindre de tous les autres Ecrivains qui compromettent les droits de la vérité , par la méthode peu sûre qu'ils emploient pour la défendre ; qu'il nous soit libre de peindre au vrai l'état des Sciences. Cet état n'est pas décidé par les hautes connoissances de quelques particuliers , mais par la manière de raisonner , d'enseigner & d'être enseigné du plus grand nombre.

Nos

Nos plaintes portent principalement sur la métaphysique de l'ame; qui oseroit prétendre que cette science est arrivée à sa perfection? Les sociétés les plus illustres la méprisent, & ne daignent pas s'en occuper. Est-ce donc un crime de la relever de cet état d'humiliation? Le célèbre Rameau oyoit-il outrager les Musiciens de son siècle, parce qu'il leur proposoit une nouvelle base fondamentale qu'il venoit de découvrir? Bacon insultoit-il à tous les savans, parce qu'il leur donnoit une liste des Sciences qu'ils avoient négligées, & qu'il leur parloit avec franchise de la nécessité de créer une nouvelle science qui fût la mere & le fondement de toutes les autres? Nous ne sommes

que ses échos. Les plaintes que nous faisons aujourd'hui ont été entendues autrefois ; elles ont été applaudies par une célèbre Académie ; & l'Orateur qui remporta le prix , venoit de donner , dans la personne de Descartes , une peinture de l'état de la Raison dans l'homme bien plus affligeante que l'esquisse légère que nous en avons tracée.

Pour former ce tableau , pouvoit-on choisir un plus beau génie & un esprit plus ardent , plus appliqué à la recherche de la vérité ? Si les Philosophes de son temps lui avoient offert les vrais fondemens de la science , auroit-il passé les plus belles années de sa vie dans l'incertitude , le doute & l'erreur ?



METTONS-NOUS à couvert sous  
 l'ombre de son Panégyriste , &  
 laissons-le parler. Il va nous ap-  
 prendre quel a été l'état des Scien-  
 ces jusqu'au siècle de Descartes :

» Il y a eu plusieurs siècles de  
 » suite où l'on n'a point avancé  
 » d'un pas vers la vérité : il y a  
 » eu des Nations qui n'ont pas  
 » contribué d'une idée à la masse  
 » des idées générales : du siècle  
 » d'Aristote à celui de Des-  
 » cartes , j'appérois un vuide  
 » de deux mille ans. Là , la pen-  
 » sée originale se perd , comme  
 » un fleuve qui meurt dans les  
 » sables , ou qui s'abîme sous  
 » terre , & qui ne reparoit qu'à  
 » mille lieues de-là , sous de nou-  
 » veaux cieux & une nouvelle  
 » terre. Dans le siècle de Des-

12.

Un Aca-  
 démicien  
 nous a dé-  
 crit , dans  
 la personne  
 de Descar-  
 tes , l'état  
 de la Philo-  
 sophie de  
 son temps.

» cartes, Copernic, Ticho-Brahé,  
 » Kepler, Galilée, ouvrirent la  
 » route à des vérités nouvelles.  
 » Bacon fait le dénombrement  
 » des connoissances humaines, &  
 » les juge. Il annonce le besoin  
 » de refaire des idées neuves, &  
 » prédit quelque chose de grand  
 » pour les siècles à venir. Voilà  
 » ce que la Nature avoit fait  
 » pour Descartes avant sa nais-  
 » sance (1).

» Descartes n'avoit pas encore  
 » huit ans, & on l'appela le Phi-  
 » losophe: dès l'âge de quinze ans,  
 » c'est-à-dire, en entrant en Phi-  
 » losophie, il commença à dou-  
 » ter. Il ne trouvoit, dans les

---

(1) *Eloge de René Descartes, par M. Thomas.*

» leçons de ses Maîtres , que des  
» opinions , & il ne cherchoit que  
» des vérités. A dix - sept ans ,  
» ayant fini ses études , il s'exa-  
» mina sur ce qu'il avoit appris :  
» il rougit de lui-même , & , puis-  
» qu'il avoit eu les plus habiles  
» Maîtres , il conclut que les  
» hommes ne savoient rien , &  
» qu'apparemment ils ne pou-  
» voient rien savoir ; il renonça  
» pour jamais aux Sciences. A  
» vingt-trois ans , il les vit comme  
» formées d'une infinité de pieces  
» de rapport , grossies des opinions  
» des Philosophes , tous d'un esprit  
» & d'un caractère différent. Il les  
» regarda comme une combinai-  
» son d'idées souvent mal liées &  
» mal assorties : il résolut d'ôter  
» de son esprit toutes les opinions.

» qui y étoient, pour en substituer  
 » de nouvelles, & recomposer sa  
 » raison. A vingt-sept ans il éprouva  
 » une secousse qui lui fit abandon-  
 » ner les Mathématiques & la Phy-  
 » sique. Il passa trois ans dans ces  
 » alternatives & ce reflux orageux  
 » d'idées contraires, inquiet & tour-  
 » menté, & combattant sans cesse  
 » avec lui-même. Ce ne fut qu'à  
 » trente-deux ans que ces orages  
 » cessèrent. Alors il pensa sérieuse-  
 » ment à refaire une Philosophie  
 » nouvelle; mais il résolut de ne pas  
 » embrasser de sectes, & de tra-  
 » vailler sur la Nature même (1) ».

L'état de la Raison, dans le  
 siècle même de Descartes, étoit  
 donc encore plus humiliant que  
 nous ne l'avons représenté.

---

(1) Notes sur l'Eloge de Descartes.

Voyons la révolution que ses découvertes ont opérée.

CET Homme célèbre a rendu 13.  
aux Sciences les services les plus Les décou-  
importans. Jusqu'alors les Philo- vertes de  
sophes n'avoient point eu d'autre Descartes o-  
perent une  
révolution  
dans les  
Sciences.  
ambition que de connoître & de  
défendre les opinions de ceux  
qu'ils avoient choisis pour leurs  
Maîtres. La liberté qu'il prit de  
secouer le joug du Péripatétisme ,  
& de juger , non par l'autorité  
d'Aristote , mais par ses propres  
lumières , rendit , aux yeux de  
tous les gens d'étude , sa méthode  
précieuse. Il répandit de tous côtés  
des faisceaux de lumière ; un nou-  
veau jour s'éleva sur notre hori-  
zon. On invente de nouvelles  
Sciences , on perfectionne les an-  
ciennes ; de toutes parts on crée

des principes, & on les fuit. « La  
 » France, l'Allemagne, l'Angle-  
 » terre travaillent sur le même  
 » plan. Tout se perfectionne, ou  
 » du moins tout s'avance. Les Ma-  
 » thématiques deviennent plus fé-  
 » condes; l'Algebre, portée si loin  
 » par Descartes, est perfectionnée  
 » par Halles. La Physique particu-  
 » liere, créée par le génie de  
 » Descartes, s'étend & affermit  
 » sa marche par les expériences; mais qu'il nous soit permis de le dire? les Sciences fondamentales sont oubliées, négligées: elles restent à-peu-près dans le même état d'imperfection où Descartes les avoit trouvées: *entré dans la Métaphysique, il y jette d'abord un regard, dit son Panégyriste, qu'aperçoit-il? une audace puérile de*

*l'esprit humain , des êtres imaginaires , des rêveries profondes , des mots barbares* (1). Il sent la nécessité d'une réforme ; il commence par-là ses recherches.

DANS ces momens tranquilles ,  
 où il s'occupe des principes de nos  
 connoissances , il arrive jusqu'à la  
 source de la vérité. Pour juger  
 de l'existence de son ame , il  
 consulte le sentiment : c'est la  
 Nature qui lui parle : il entend  
 tout l'éclat de sa voix ; il sent  
 toute l'énergie de ses forces ; ses  
 doutes si anciens disparoissent. S'il  
 se fût arrêté plus long-temps pour  
 discerner les véritables organes  
 par lesquels elle nous instruit , les  
 principes de cet empire que la

14.

Cette révolution ne  
 regarde pas  
 les Sciences  
 fondamentales.

---

(1) Eloge de René Descartes.

vérité exerce sur notre ame ; les vrais caractères qui distinguent ces impressions qui nous assurent de sa présence , d'avec celles qui nous font tomber dans l'erreur , nous ne doutons pas qu'un esprit aussi ardent , aussi fécond n'y eût eu les plus brillans succès : mais , à peine a-t-il senti la force triomphante du sentiment , il ne prend pas la peine de le distinguer de l'évidence ; il affirme de l'un ce qu'il éprouve de la part de l'autre. Il ne voyoit point sa pensée ; il ne voyoit point son existence : c'est donc le sentiment qui lui apprenoit que la pensée supposoit l'existence ; & il en conclut que tout ce que l'on voit clairement est vrai. Après ce jugement il s'oublie ; il sort hors de lui-même ,



pour s'occuper de l'idée , de l'existence , des attributs de Dieu , & pour suivre les traits de lumière qui éclairent les objets sensibles. Au lieu de descendre jusqu'aux fondemens de nos connoissances , il s'amuse à considérer les dehors de l'édifice qu'ils portent : est-ce-là s'occuper à perfectionner la Métaphysique ? Nous aurons occasion de nous expliquer sur cette distraction qu'éprouva ce grand Homme , & sur les suites malheureuses qu'elle a eues.

Il n'en est pas moins vrai qu'il ouvrit à tous les Savans de nouvelles routes ; mais ce fut en laissant derrière lui des nuages , dont les ombres de temps en temps nous dérobent la lumière. Il nous a laissé des principes ; mais leur incerti-

tude n'est-elle pas assez prouvée par les erreurs dans lesquelles il donna lui-même , par les écarts de plusieurs de ses disciples , & par le peu de progrès que nous avons fait depuis lui dans la Métaphysique de l'ame ? Il a établi une regle de vérité ; mais l'évidence est-elle donc le motif de toutes nos connoissances ? Ce qu'il nous a dit de l'évidence a-t-il été reçu généralement de tous les Savans ? & l'insuffisance de cette regle n'est-elle pas démontrée par les diverses manieres dont on la fait servir encore aujourd'hui à l'instruction publique (1) ?

---

(1) La regle de vérité de Descartes n'a été adoptée que par un petit nombre de Philosophes qui pensoient comme lui , qu'il y a des idées obscures & confuses. Le plus grand nom-

## L'Académicien chargé de louer Descartes , lui fait bon gré de ce

---

bre , pour se dispenser de discerner les idées claires , les idées obscures , soutient que toutes les idées sont claires , & a réformé la règle de vérité , en supprimant ces termes , *clarè & distinctè*.

Entre ceux-ci , les uns donnent l'évidence en général pour l'unique règle de vérité ; les autres , avec la Philosophie de Toul , admettent deux règles : l'une , qui consiste dans le sens intime , pour juger des modifications actuelles de notre ame : l'autre , qui consiste dans l'évidence de nos idées , pour juger des qualités des corps.

M. le Professeur de Felice , dont on a tant vanté les leçons de Logique , admet des perceptions fausses. Il regarde l'imagination , les sens , comme des sources d'erreurs ; par conséquent il renverse la règle de Descartes. Il distingue l'évidence sensible , appuyée sur la conscience , l'évidence physique , appuyée sur les sens , l'évidence métaphysique , appuyée sur le raisonnement , & l'évidence historique , appuyée sur l'autorité. Il reconnoît que toutes ces évidences peuvent être fausses , excepté l'évidence historique , fondée sur l'autorité divine.

qu'en nous faisant part de ses découvertes, il nous a indiqué la route qui l'y avoit conduit. Il se plaint de ce que la plupart des Inventeurs nous ont caché leur marche : il souhaite qu'en donnant le résultat de leurs travaux, ils marquent les divers degrés qui les ont approchés de la vérité (1).

---

Il paroît qu'il n'a jamais eu une véritable notion de ce qu'on appelle *évidence*. *Leçons de Logique*, part. 1, p. 27 & p. 223, 224.

Un célèbre Professeur d'Allemagne, qui nous a donné un Livre intitulé, *de Arte rectè cogitandi, loquendi & intelligendi*, établit deux règles de vérité : l'une, qu'il appelle le sentiment intérieur de l'objet intime, *conscientia objecti* ; l'autre, le consentement des honnêtes gens, *optimorum hominum in idem consensus*. Il ne connoît d'autre moyen de s'assurer de la présence de la vérité, que le consentement des Savans. *De Arte rectè cogitandi, loquendi & intelligendi*, lib. 1, part. 2. cap. 2, §. 180.

(1) Notes sur l'Eloge de Descartes.

C'EST pour fuivre ses conseils 15.  
 que nous allons raconter nos di- L'insuffi-  
 verses tentatives & nos différens sance de la  
 procédés : on verra que , comme regle de Des-  
 Descartes , nous ne voulons pas cartes occa-  
 faire secte ; que nous avons uni- sionne nos  
 quement travaillé sur la Nature , premieres  
 pour la faire respecter de tous ; recherches,  
 & que , si nous avons choisi une  
 autre voie , nous y avons été  
 forcés , pour arriver à un autre  
 but.

Dès le commencement de nos  
 études , nous fûmes , comme lui ,  
 choqués de la contradiction qui  
 régnoit dans les sentimens de  
 nos Maîtres : nous en apperçûmes  
 la source dans l'obscurité des an-  
 ciens principes , & dans l'insuffi-  
 sance de la regle de vérité que  
*Descartes* avoit mise en honneur.

Ses Sectateurs, en l'adoptant, l'avoient altérée; elle laissa dans notre ame des nuages, des anxiétés qui répandoient de l'amertume sur notre travail, & nous dégoûtoient de l'étude.

Avant d'entamer toute autre question, nous voulûmes reconnoître par nous-mêmes dans quelles circonstances & avec quelles précautions on pouvoit faire usage de cette regle générale. A force de réfléchir sur les diverses situations de notre ame sous les impressions de la vérité, sur les divers motifs qui ont une action sur elle, & que Descartes n'avoit pas remarqués; sur le mécanisme de cette force, que ces motifs exercent, soit pour opérer notre conviction, soit pour nous engager

dans le doute , nous aperçûmes un ensemble de principes qui commencèrent à nous rassurer.

LES Pyrrhoniens , les Sceptiques , pour accréditer leur doute universel , faisoient valoir les dix moyens d'époque qu'ils avoient inventés. Nous les trouvâmes dans Sextus Empiricus : nous rapprochâmes tous les raisonnemens de ce Sceptique des vérités qui venoient s'offrir à nous. Un premier coup-d'œil jeté sur les fondemens du système des Académiciens , nous le fit d'abord paroître ce qu'il étoit : un édifice chancelant, conçu par l'amour-propre , la jalousie , la malignité , fondé sur la sagacité , la subtilité réunies avec la mauvaise foi & la fraude , élevé par l'industrie des quatre Acadé-

16.

L'examen  
du Scepticisme  
donne  
lieu aux pre-  
mières dé-  
couvertes.

mies , fans autre intérêt que de rabattre l'orgueil de leurs rivaux , de ternir leur gloire , & de faire disparoître leurs talens.

Cet édifice apperçu sur le penchant de sa ruine , laissa voir les pierres fondamentales sur lesquelles on avoit prétendu l'appuyer. Nous y découvrîmes une multitude de vérités couvertes du voile de l'erreur , & un nombre d'erreurs cachées sous les apparences de la vérité. Nous nous appliquâmes d'abord à les reconnoître , à les séparer ; nous confrontâmes les unes & les autres avec nos premiers principes ; le concert de la vérité avec la vérité , l'opposition de la vérité avec l'erreur , produisirent dans notre ame un sentiment délicieux , qu'on ne



peut pas rendre, & une assurance au-dessus de toute expression. A ce moment l'illusion cesse, le prestige dispaçoit; les ténèbres se changent dans un jour éclatant, & les régions de l'esprit nous ont offert depuis un ciel toujours pur & serein, lorsque nous nous sommes contenus dans les bornes de la Raison.

Entrés dans la carrière des autres Sciences, toutes les difficultés s'évanouissent; &, dans les questions les plus épineuses, soit de la Philosophie, soit de la Théologie, le même flambeau conduit nos pas avec une même assurance & une égale facilité. Un coup-d'œil porté sur les différentes branches des Mathématiques nous offre le même ensemble que nous avons

remarqué dans la Métaphysique de l'ame , & met le comble à notre conviction.

Au milieu des ténèbres qu'on s'efforce encore de répandre, nous n'avons jamais perdu de vue ces regles précieuses qui nous avoient inspiré tant de confiance : elles ont toujours servi de fil pour nous retirer du labyrinthe , où l'irréligion vouloit nous égarer : il y a plus de cinquante ans que nous en éprouvons la force & la solidité : jamais nous ne les avons trouvées en défaut; elles nous ont toujours fourni la solution à tous les problèmes qui se sont présentés.

17. **BIEN convaincus que tous ceux**  
Obstacles  
qui retardent l'exécution de  
notre projet. **qui suivront notre marche, & qui**  
**faisiront l'ensemble de nos prin-**

pes , en retireront les mêmes avantages , nous fûmes dès - lors tentés de partager avec eux notre bonne fortune ; mais la grandeur de l'entreprise nous tint long-temps en suspens : les devoirs de l'état , les malheurs des temps , nous enleverent des années précieuses , qui devoient être employées à cet Ouvrage.

Intimement persuadés de son importance & de sa nécessité , nous attendions avec confiance que tant de célèbres Auteurs qui se sont appliqués à perfectionner l'enseignement public , prendroient enfin la peine de nous montrer cette chaîne de vérités qui doit faire cesser tous les doutes , & terminer les contestations. Combien avons - nous formé de

vœux , pour voir enfin arriver ce moment. où une main plus habile auroit ajouté aux lumières de ce siècle un Ouvrage qui devoit y mettre le comble , & élever toutes les Sciences à cet état d'affurance & de fermeté qui en forme le vrai caractère.

18. Nos espérances s'accrurent en  
 L'Académie Royale de Prusse avoit ouvert la voie. 1761 , lorsque nous vîmes une célèbre Académie s'occuper du même objet , & former les mêmes desirs que nous. La classe de Philosophie spéculative de Prusse proposa pour le prix de l'année 1763 l'examen de cette question , « *Si les vérités métaphysiques en général, & en particulier les principes de la Théologie naturelle & de la Morale sont susceptibles de la même évi-*

*dence que les vérités géométriques, & en cas qu'elles n'en soient pas susceptibles, quelle est la nature de leur certitude ? A quel degré elles peuvent parvenir, & si ce degré suffit pour la conviction » ?*

Il nous parut alors que ces savans Académiciens avoient senti le vuide que laissoient dans le fondement de nos connoissances l'obscurité & l'incertitude des propositions qu'ils soumettoient à l'examen ; qu'ils connoissoient l'importance & l'utilité qui résulteroit des principes dont ils demandoient le développement, s'ils étoient une fois admis & reconnus par tous les Philosophes : nous nous persuadions que toutes les vérités que nous avions apperçues alloient paroître dans le plus

19.  
Nos espé-  
rances frus-  
trées.

grand jour , & qu'adoptées une fois par une Compagnie aussi illustre , elles alloient faire la plus grande sensation & produire les plus heureux effets ; mais nos espérances ont été trompées. On nous a donné , en François , l'Extrait de la Dissertation Allemande qui fut couronnée (1). Si elle a rempli l'attente de l'Académie , elle n'a pas répondu à nos vœux. L'Auteur ne pouvoit bien résoudre ces questions proposées qu'en comparant entr'eux les divers genres de nos connoissances , les

---

(1) Voyez , dans le Journal Encyclopédique , Février 1764 , l'Extrait de la Dissertation qui a remporté le prix & a été lue dans l'Académie Royale des Sciences & Belles-Lettres de Prusse , le 2 Juin 1763 , traduite par M. Mérian.

différens

différens motifs qui y répondent , & les diverses manieres d'agir sur nous qui sont propres à chacun de ces motifs , & il ne l'a pas fait : il avoit suffisamment approché des vrais principes de la certitude métaphysique pour mériter le prix qu'on lui a accordé ; mais il a lui-même répandu des nuages sur les vérités qu'il avoit si bien saisies. Nous aurons occasion de nous expliquer sur ces écarts ; les Sciences n'ont pas tiré de la solution de ce problème tout l'avantage que nous avions espéré : au contraire , c'est dans ces temps que la Raïson a souffert le plus grand échec , & qu'on a fait les plus grands efforts pour déranger le peu d'ordre qui se trouvoit dans nos connoissances.

## P R É F A C E.

10.

L'Encyclo-  
pédie ajoute  
aux ténèbres  
qui couvrent  
la Raïson.

UNE foule de beaux-esprits avoit choisi ce moment , afin d'ériger à la gloire des Sciences un monument , qui devoit affurer pour toujours leur triomphe. Le Dictionnaire encyclopédique parut : une troupe d'enthousiastes le mirent d'abord au-dessus de toutes les productions de l'esprit humain : on éleva jusqu'au ciel tous les Ecrivains qui avoient mis la main à cet ouvrage. Il offroit , à la vérité , des endroits très-intéressans pour quelques sciences , des détails curieux pour certains arts ; mais la forme en étoit vicieuse : on n'a jamais , dit Bacon , dû choisir l'ordre alphabétique pour traiter des Sciences ; *elles doivent être examinées de suite , & non pas par de petits paquets*



P R É F A C E. D

étachés (1); aussi dans tous les articles relatifs aux vérités métaphysiques, on n'a fait qu'ajouter aux ténèbres qui les couvroient déjà : on n'y rencontre que des notions fausses, des inconséquences, des absurdités; on n'y voit que des réflexions sans lumières, les raisonnemens sans force. Cet Ouvrage compromettoit la Religion & les mœurs. Les Magistrats en apperçurent le danger, & ils le proscrivirent. Ses propres Auteurs, quoiqu'enivrés encore de

(1) Singulæ Philosophiæ seorsum componentur & continentur, non per titulos & fasciculos, quod Plutarchus fecit, excipiat. Quævis enim Philosophia integra seipsam sustentat, atque dogmata ejus sibi mutuò & lumen & robur adjiciunt; quòd si distrahantur, pererrinum quiddam & durum sonant. *Baconus de Augment. lib. 3, cap. 4.*

l'encens qu'on avoit brûlé devant eux , furent forcés de souscrire au jugement désavantageux que le Public en avoit porté (1). Mais la nouvelle Philosophie en étoit venue à ses fins ; elle avoit mis dans les mains du Public un nombre de paradoxes capables de lui faire illusion , & de jeter le trouble dans les connoissances les plus importantes au bonheur de

---

(1) Il a paru enfin cet Ouvrage qui fait tant d'honneur à la France , aux Philosophes , aux Savans , aux Littérateurs , aux Artistes qui en sont les Auteurs. Monument plus durable que ces fameuses constructions dont l'Egypte se vanre. L'Encyclopédie Française n'a plus à redouter l'inquiétante incertitude des événemens. D'âge en âge , de période en période , ce grand Ouvrage portera jusqu'aux dernières générations la gloire de ce siècle , & justifiera le beau nom de *philosophique* , que la raison & la justice lui ont accordé.

l'homme : c'étoit tout ce qu'elle prétendoit.

PENDANT qu'une Société en-  
 fiere travailloit à répandre des  
 nuages sur les vérités de la Rai-  
 son & de la Religion, quelques

21.

Le livre  
 de la Nature  
 renverse  
 tous les prin-  
 cipes.

---

Le même Auteur ; après avoir donné toutes ces louanges à l'Encyclopédie , ajoute dans le même endroit : « On dira que l'Encyclopédie est une production très-monstrueuse , un mélange bizarre de lumières & de ténèbres : nous le savons ; nous croyons même qu'il y a plusieurs articles , dans ces derniers volumes , aussi repréhensibles que ceux qui ont déjà été condamnés avec tant de raison.... Nous conveniendrons que , dans bien des articles , l'amour de la vérité a été sacrifié au goût du paradoxe. .... J'examine , dit un des Editeurs de ce grand Ouvrage , sans partialité : je crois qu'il n'y a presque point de faute que nous n'ayons commise ; & je suis forcé d'avouer que , d'une Encyclopédie comme la nôtre , il n'en resteroit pas les deux tiers dans une véritable Encyclopédie ». *Journal Encyclopédique*, 15 Août 1766 , page 3 & suivantes.

Philosophes , dans leurs obscures retraites , en sappoient tous les fondemens ; ils s'efforçoient de substituer au vrai Dieu la Nature ; ils la décrioient , ils vouloient la rendre responsable de tous nos vices & de toutes nos erreurs , & ils ne trouvoient d'autre moyen de la justifier , qu'en soutenant qu'elle nous portoit au bien , comme au mal , & que son unique fin avoit été d'établir dans l'univers entre les biens & les maux un équilibre parfait (1).

---

(1) Les causes d'erreur sont aussi multipliées que les moyens de vérité ; car le prestige de mensonge a tout autant d'efficacité pour nous abuser , que la lumière naturelle en a pour nous éclairer. Le mal est naturel à l'homme comme le bien ; & sa liberté ne l'incline pas davantage vers l'un que vers l'autre. Une telle qualité produira infailliblement autant d'erreurs que de vérités. *De la Nature* , tome 1 , p. 98.

L'Histoire de toute la Philosophie ne nous offre pas un pareil attentat contre la Raison ; jamais aucun Auteur n'avoit été plus loin , & n'avoit pris un ton aussi imposant que celui du Livre *de la Nature* : son système nous parut d'autant plus séduisant qu'il essaye de l'appuyer sur des faits constans , & d'autant plus pernicious que , sans contester l'existence de la vérité & des moyens légitimes de s'assurer de sa présence , il enlève à l'homme tout pouvoir de s'y attacher conformément (1).

---

(1) Un homme qui n'affirmeroit , d'après ses sensations , que ce qu'elles disent précisément , qui ne jugeroit que sur des idées claires , cet homme ne se tromperoit jamais. On pratique constante de cette règle d'infailibilité demande une circonspection gênante.

Quelques Philosophes Religieux éleverent la voix pour la défense de la Religion : on les vit éclaircir les principales difficultés ; mais aucun d'eux n'osa attaquer dans leur source les erreurs de ces impies , ni leur enlever des armes avec lesquelles ils pouvoient toujours retourner au combat : au contraire , on publia , dans ce même temps , plusieurs Ouvrages de Métaphysique qui , sans favoriser le système des nouveaux Philosophes , facilitoient leurs attaques par l'obscurité & le louche de leurs principes.

22.

A cette époque , l'esprit hu-

Les besoins  
de la Raison  
rasiment  
notre zele.

dont l'esprit humain n'est pas capable. *Ibid.*  
pag. 93 & 94.

nain nous parut plus éloigné de la vérité, qu'il ne l'étoit cinquante ans auparavant : l'erreur , l'impolité faisoient tous les jours de nouvelles conquêtes , & redou- bloient leurs efforts pour secouer entièrement le joug que la Rai- son , la Religion , l'autorité nous imposent.

Ce spectacle si affligeant nous tira de notre apathie : le zele que nous avions senti pour la vérité se raluma ; & dans un âge déjà très-avancé , nous eûmes le cou- rage d'entreprendre ce que nous n'avions pas osé tenter dans no- tre jeunesse. Bientôt les matériaux furent rassemblés , & le plan de notre Ouvrage tracé : mais quelle fut notre surprise , lorsqu'en lisant les ouvrages des Philosophes nous

les entendîmes s'expliquer clairement sur le besoin que la Raison avoit d'une nouvelle science, & former les vœux les plus ardens pour en accélérer l'exécution ! Nous croyons devoir mettre ici sous les yeux du Lecteur ces textes qui redoublerent notre ardeur, & qui ne peuvent pas manquer d'augmenter l'estime pour ce genre de travail que nous avons entrepris.

23.

Bacon avoit  
prouvé la né-  
cessité de cet  
Ouvrage.

SI l'on n'affuroit pas que Descartes n'avoit jamais lu Bacon, on seroit tenté de croire que le premier avoit puisé dans les ouvrages du second le jugement qu'il porte sur le désordre & l'incertitude des connoissances humaines ; dans l'un & l'autre, ce sont les mêmes pensées, les mê-



es expressions. L'illustre Chancelier d'Angleterre se plaignoit, y a près de deux siècles, de ce que l'on n'avoit encore trouvé aucun Savant assez courageux pour effacer entièrement de son esprit les anciens principes, les notions vulgaires, & pour appliquer son entendement nud & épouillé de toutes ses connoissances à des observations particulières, à de nouvelles expériences. « Qu'est-ce que cette Raison humaine, considérée dans l'usage actuel que nous en faisons, disoit ce grand homme? elle n'est encore qu'un fatras, un amas confus de connoissances détachées, que nous avons puisées dans les préjugés de notre enfance, dans la confiance

» que nous avons dans les leçons  
 » de nos maîtres , dans les ha-  
 » fards & les diverses circonstan-  
 » ces de la vie. Ah ! si quelqu'un  
 » né avec une ame sensible , dans  
 » un âge mûr , après s'être dé-  
 » pouillé de tous ses préjugés ,  
 » vouloit bien chercher de nou-  
 » velles notions dans sa propre  
 » expérience , observer tous les  
 » individus qui existent , refondre  
 » & réformer toutes les parties  
 » de la Philosophie , il nous don-  
 » nerait bien mieux que ce que  
 » nous avons. Il ne nous reste  
 » point d'autre espérance : il faut  
 » absolument dans les sciences  
 » une nouvelle régénération ; c'est-  
 » à-dire , qu'il est indispensable de  
 » tirer de nos observations phy-  
 » siques de nouvelles lumières ,

& d'établir un meilleur ordre  
 entre nos connoissances. Per-  
 sonne n'osera dire que cet Ou-  
 vrage ait été exécuté, ni même  
 qu'aucun Savant y ait seulement  
 pensé (1) ».

Ce Savant indique dans quelles

(1) Nemo adhuc tantâ mentis constantiâ ac  
 vigore inventus est, ut decreverit & sibi im-  
 posuerit theorias & notiones communes peni-  
 tis abolere & intellectum abrasum & æquum  
 d particularia de integro applicare. . . . Itaque  
 la ratio humana quam habemus ex multâ  
 de, multo etiam casu, nec non ex puerili-  
 us, quas 1<sup>o</sup> transimus notionibus farrago  
 uædam est & congeries. Quòd si quis ætate  
 naturâ, & sensibus integris, & mente re-  
 surgatâ se ad experientiam & ad particula-  
 ria de integro applicet, de eo melius spe-  
 andum est. Non est spes, nisi in regene-  
 ratione scientiarum, ut ea scilicet ab experien-  
 â certo ordine excitentur, & rursus con-  
 antur, quod adhuc factum esse & cogitatum,  
 enio, ut arbitramur, affirmaverit.

*Baconus de novo Organo, §. 72.*

parties des Sciences il a principalement remarqué le désordre , la confusion , les notions fausses dont il se plaint ; & l'on ne peut qu'applaudir au jugement qu'il en porte : « C'est, dit-il, dans la Théologie naturelle , la Logique , » dans quelques parties de la » Physique, telles que celles où » l'on traite des principes & de » l'ame , & ces Sciences si mal » digérées ; les Philosophes qui » aiment à s'admirer dans leurs » productions , parce qu'elles » étoient traitées sur un certain » ton , ont voulu leur donner le » premier rang (1).

---

(1) Equidem invenio farraginem quamdam & massam inconditam doctrinæ ( ex Theologiâ naturali , ex Logicâ , ex partibus quibusdam Physicæ , veluti de principiis & de animâ )

LE même Philosophe , après 74.  
 avoir divisé sa Philosophie en trois Il en avoit  
tracé une es-  
quisse.  
 parties , dont la première doit  
 s'occuper *de Dieu*, la seconde ,  
*de l'Homme*, la troisième , *de la*  
*Nature* ; ajoute : « Mais , avant  
 » de suivre les membres de cette  
 » division , il est nécessaire de  
 » former & d'établir une science  
 » universelle , qui soit la mere  
 » de toutes les autres , & qui nous  
 » représente cette voie commune  
 » à toutes les Sciences qu'elles  
 » parcourent avant de se séparer.  
 » Cette Science , nous l'appellons  
 » *la première Philosophie*. Elle  
 » n'est opposée à aucune autre ;

---

compositam & congeſtam , & ſublimitate ſer-  
 monis hominum qui ſeipſos admirari amant  
 tanquam in vertice ſcientiarum collocatam.

( *Baconus de Augment. lib: 3 , cap. 70.*

» elle n'entre point dans des dé-  
 » tails ; elle traite sommairement  
 » les grands principes des choses ;  
 » elle doit être le répertoire &  
 » le magasin de tous les axiômes  
 » sur lesquels portent toutes les  
 » autres connoissances dont elle  
 » est la source (1) ».

25.

Deux autres  
 Anglois, en  
 le deman-  
 dant, a-  
 voient don-  
 né quelques  
 détails.

IL paroît que ces oracles du  
 grand Bacon ont fait impression

---

(1) *Postulat res, ut priusquam prioris partitionis membra persequamur, constitutur una scientia universalis, quæ sit mater reliquarum, & habeatur in progressu doctrinarum, tanquam portio viæ communis, antequam viæ se separent & disjunctant. Hanc scientiam Philosophiæ primæ, sive etiam sapientiæ nomine insignimus; huic autem scientia nulla opponitur. . . . Fastigia scilicet rerum tantummodò tractans. Quæ sit receptaculum axiomatum, quæ particularium scientiarum non sint propria, sed pluribus earum in commune competant. De Augment. lib. 3, cap. 1.*

fur les Philosophes de sa Nation : plusieurs d'entre eux ont développé ses pensées , & réitéré les mêmes demandes. *Sir Hume* paroît avoir eu de la Philosophie de notre temps une idée encore plus défavantageuse que son compatriote. Il prétend que *l'incertitude des questions qu'elle a élevées jusqu'ici , a rebuté les sages & effrayé les ignorans ; il s'exhorte lui-même à saper par les FONDÉMENS une Philosophie abstruse , qui sembloit n'avoir encore servi que d'abri à la superstition , & de refuge à l'erreur & aux absurdités.* » Ce seroit , dit-il , une Science » très-importante que de con- » noître les diverses opérations » de l'esprit , de savoir les ranger » sous certaines classes , & cor-

» riger le désordre apparent qui  
 » y regne , lorsqu'elles devien-  
 » nent l'objet de nos recherches.  
 » Cet arrangement peu important  
 » par rapport aux corps externes  
 » qui frappent nos sens , devient ,  
 » par rapport aux opérations de  
 » l'entendement , d'un prix pro-  
 » portionné à sa difficulté & au  
 » travail qu'il coûte. C'est comme  
 » une carte géographique de  
 » l'ame , une délinéation de ses  
 » différentes parties ou propriétés ;  
 » & quand nous ne pourrions pas  
 » aller plus loin , il seroit toujours  
 » agréable d'avoir pu aller jus-  
 » ques-là . Enfin , nous ne saurions  
 » soupçonner cette science ( la  
 » Métaphysique de l'ame ) d'être  
 » incertaine , sans donner dans un  
 » scepticisme outré , qui détruiroit



» en même temps toute spéculation  
» & toute pratique. Seroit-il possi-  
» ble que nous crussions le temps  
» d'un Philosophe bien employé ;  
» quand il s'en sert à nous tracer  
» le vrai système planétaire, à déter-  
» miner la position, l'ordre qu'ob-  
» servent les corps éloignés, pen-  
» dant que nous ferions si peu de  
» cas de ceux qui réussissent à mar-  
» quer les régions de notre enten-  
» dement, & à décrire des choses  
» qui nous touchent de si près ?  
» Ne pourrions-nous pas espérer  
» encore que la Philosophie culti-  
» vée avec soin, & encouragée  
» par la faveur du Public, pût  
» pousser ses recherches plus loin,  
» & découvrir, au moins jusqu'à  
» un certain degré, *ces principes*  
*& ces ressorts cachés qui excitent*

*les opérations de notre esprit ?*  
 Le temps , une grande exactitude , une application plus ardente porteront peut-être les Sciences à un plus haut point de perfection (1).

Un autre Auteur Anglois , qui , comme l'Auteur précédent , paroît avoir été le jouet de ses incertitudes & de ses doutes , en s'élevant contre Descartes , Mallebranche , Locke , a senti l'inutilité de ses efforts pour les réfuter.  
 » Ce fera , disoit-il , très-inutilement qu'on s'efforcera d'imaginer un systême sur l'esprit , jusqu'à ce que l'on ait achevé

---

(1) Essais philosophiques sur l'Entendement humain , par M. Hume. Premier Essai des différentes Philosophies. *A Amsterdam*, 1738.

» cette difficile analyse des facul-  
» tés de l'ame ; c'est-à-dire , juf-  
» qu'à ce qu'on foit parvenu à  
» une exacte énumération des  
» puiffances primitives ou des  
» loix effentielles de notre conf-  
» titution , feul moyen d'expli-  
» quer , fans erreur , ces divers  
» phénomènes de la nature hu-  
» maine : c'est un dédale très-  
» difficile à démêler , trop finueux  
» pour en parcourir les routes ;  
» mais fi nous fommes affez fages  
» pour nous arrêter où le flam-  
» beau de la prudence nous aura  
» conduit , ce fera pour nous un  
» très-grand avantage ; & il y  
» aura lieu d'efpérer que bientôt  
» un génie plus heureux & plus  
» éclairé achevera de découvrir

» ce qui reste caché à notre foible  
» vue (1) ».

26. UN de nos Académiciens ;

Un Académicien de Dijon avoit formé les mêmes vœux que les Philosophes Anglois,

chargé de relever l'utilité & l'excellence des Sciences & des Arts contre leur détracteur, s'est trouvé forcé d'avouer l'état d'imperfection où nous les voyons encore.

« La plupart d'entr'elles, dit-il,  
» ont été faites au hafard : chaque  
» Auteur a fuivi l'idée qui le dominoit, souvent fans favoir où  
» elle devoit le conduire. Un jour  
» viendra où tous ces livres seront extraits & refondus, conformément à un certain sys-

---

(1) Recherches sur l'Esprit humain, par M. Thomas Reid, Docteur en Théologie. Londres, 1764.

» même ; alors les esprits ne feront  
 » plus de pas inutiles hors de la  
 » route , & souvent en arriere.  
 » Mais quel est le génie en état  
 » d'embrasser toutes ces connois-  
 » sances , & de choisir le meilleur  
 » ordre pour les présenter ? Som-  
 » mes-nous assez avancés pour  
 » cela ? Il est du moins glorieux  
 » de le tenter (1) ».

ON voit que ces Auteurs s'ac-  
 cordent également , & sur la né-  
 cessité indispensable de l'Ouvrage  
 qu'ils sollicitent , & sur les diffi-  
 cultés qui en ont retardé l'exécu-  
 tion : mais ces difficultés nous  
 paroissent exagérées ; elles ne de-

27.

Tous ces  
 Auteurs ont  
 exagéré les  
 difficultés de  
 cette entre-  
 prise.

---

(1) Réfutation du Discours de J. J. Rousseau  
 sur les Sciences & les Arts , par M. Borde , de  
 l'Académie de Dijon.

mandent, ni un génie supérieur ;  
 ni des talens distingués : selon  
 Bacon lui-même, elles consistent  
 uniquement à s'élever au-dessus des  
 préjugés ordinaires, à reconnoître  
 ce qui se passe en notre ame,  
 pour rectifier les notions com-  
 munes, & à établir de nouveaux  
 principes, d'après les faits que  
 nous aurons observés. Pour y  
 réussir, il ne faut que du courage,  
 une application soutenue, un es-  
 prit méthodique, une certaine  
 expérience. Ces bonnes qualités,  
 ces talens ne sont pas rares ; &  
 les siècles qui viennent de s'écou-  
 ler, auroient pu fournir cent sujets  
 capables de pareilles opérations.  
 Et que faut-il donc pour assurer  
 le succès d'une pareille entreprise ?  
 Écouter le sentiment de la Nature,  
 les

P R É F A C E. lxxiij

les voies qu'elle nous ouvre sont toujours faciles. Nous suivons uniquement son instinct ; & il ne nous en coûtera rien pour nous détacher de toutes les opinions qui le contrarient.

C'EST dans cette confiance que nous nous sommes livrés à cette espece de travail ; cet Ouvrage qu'on attend avec tant d'empressement , auquel personne n'avoit encore pensé , nous l'avions projeté avant d'avoir lu tous ces Auteurs. Nous allons l'exécuter ; & nous espérons que le Public y reconnoîtra sans peine *la premiere Philosophie de Bacon , cette Science universelle , dont l'étude doit précéder celle de toutes les autres , parce qu'elle doit en être la mere , & qui , bien loin de*

28.  
Nous allons  
remplir leurs  
vœux.

Tome I. d

LXXIV P R É F A C E.

leur être opposée , leur sert de  
fondement , se les unit par les  
liens les plus étroits , & les tient  
dans une si grande dépendance ,  
qu'elles ne peuvent s'en séparer ,  
sans se dégrader , & sans nous  
devenir nuisibles & funestes.

29.

Il en ré-  
sultera de  
grands avan-  
tages pour la  
Religion.

DANS un travail aussi pénible ,  
nous avons été soutenus & animés  
par les plus puissans motifs. Nous  
ne dissimulerons pas que nous avons  
eu principalement en vue les inté-  
rêts sacrés de la Religion. Toutes  
les lumières que nous avons pu  
recueillir ont jeté sur ses dogmes  
le plus grand éclat. Nous sommes  
bien persuadés qu'elle ne peut  
avoir pour adversaires que les  
ennemis de la Raison : nous nous  
flatois d'arracher de leurs mains  
les armes perfides qu'ils emploient



P R E F A C E. *deux*

pour la combattre. Elle va triompher de leurs sophismes : s'ils sont encore capables d'ouvrir les yeux à la lumière, ils verront toutes les vérités de la Raison s'éclairer, se soutenir, se défendre, s'unir avec tous les dogmes de la Révélation, & les vérités de la Religion appuyer, éclairer, expliquer tous les dogmes de la Raison ; s'ils veulent être sincères, ils avoueront que, jusqu'à présent, ils n'ont été incrédules, irréligieux, que parce qu'ils étoient déraisonnables. Les Sciences profanes n'en tireront pas un moindre avantage ; elles viendront se placer dans un nouvel ordre ; leurs principes seront mis dans un nouveau jour ; & les Académies y trouveront les réponses les plus claires aux

*d ij*

questions sur la certitude de nos connoissances, dont elles ont demandé la solution.

30.

Les con-  
noissances  
abstraites  
sont les vrais  
fondemens  
de toutes les  
Sciences.

SI quelqu'un nous alloit objecter que toutes ces spéculations abstraites qui nous occupent, ne méritent aucune attention; que la Métaphysique est tombée dans le plus grand mépris; que les Académies les plus célèbres dédaignent d'en connoître, & refusent de juger de ces sortes d'Ouvrages; nous répliquerions que, jusqu'à présent, les vérités métaphysiques n'ont pas eu le même attrait que les vérités de la Physique; que, dans l'état d'imperfection où se trouvoit cette Science, elle ne méritoit pas trop les regards des Amateurs; que ceux-là seulement ont pu s'en occuper, qui avoient

quelque espoir d'y porter la lumière & de la perfectionner ; mais que lorsqu'elle se montrera avec tout son éclat , elle doit s'attirer l'estime & les hommages de toutes les Académies ; que si elles persistoient dans l'indifférence qu'elles ont montrée pour cette Science , nous prendrions la liberté de leur représenter avec Bacon, dont elles ont toujours respecté les lumières ,

» que celui qui pense que le temps  
 » employé à l'étude de la Métaphy-  
 » sique & à contempler les princi-  
 » pes universels de cette Science ,  
 » est un temps perdu , & une occu-  
 » pation peu digne d'une grande  
 » ame , n'a donc jamais observé  
 » que ces principes abstraits four-  
 » nissent l'aliment & la force à  
 » toutes les Sciences , à tous les

» Arts. Je suis très-persuadé, disoit  
 » cet illustre Savant, que si l'es-  
 » prit humain n'a pas fait de plus  
 » grands progrès jusqu'à présent,  
 » c'est qu'il ne s'est jamais livré  
 » avec assez d'ardeur à l'étude  
 » des vérités fondamentales, &  
 » qu'il n'a fait qu'y donner un  
 » coup-d'œil en passant (1) ».

31.

L'art dont  
 nous allons  
 jeter les fon-  
 demens, est  
 le plus capa-  
 ble de satis-  
 faire les de-  
 sirs de  
 l'homme.

Nous ajouterions, avec un des  
 Philosophes du temps : « Il est  
 » un Art, que son objet élève

(1) Qui in philosophiâ ac contemplationibus  
 universalibus positum omne studium inane atque  
 ignavum arbitratur, non animadvertit singulis  
 professionibus & artibus exinde succum &  
 robur suppeditari : eertè persuasum habeo  
 hanc ipsam haud minimam causam fuisse cur  
 felicior doctrinæ progressus hucusque retarda-  
 tus sit, quod opera hisce fundamentalibus scien-  
 tijs novata sit tantùm in transitu, neque hauf-  
 tus pleniores inde epoti. *Baconus de Augment.*  
*lib. 2.*

# P R É F A C E. *lxxix*

» au-dessus de toutes les Scien-  
 » ces, le seul capable de satis-  
 » faire pleinement les desirs de  
 » l'homme, de diriger les opéra-  
 » tions de l'esprit, & d'épurer  
 » les affections du cœur; le seul,  
 » en un mot, digne de l'homme :  
 » c'est celui dont les préceptes  
 » tendent à développer & per-  
 » fectionner en nous cette qualité  
 » sublime, cette prérogative émi-  
 » nente, qui, distinguant l'espece  
 » humaine des êtres matériels &  
 » périssables, la rapproche des  
 » purs intelligences ».

OR, c'est cet Art, que son  
 objet élève au-dessus de toutes les  
 Sciences, le seul capable de satis-  
 faire les desirs de l'homme, & de  
 perfectionner son intelligence, que  
 nous allons donner au Public.

Notre Ouvrage portera le titre  
*de la Raison dans l'Homme.*

Pour montrer ce qu'elle a été, nous la prendrons dès son origine connue, nous la suivrons de siècle en siècle; nous la considérerons dans les diverses situations où l'homme en a fait un bon ou mauvais usage : nous raconterons les obstacles qu'elle a rencontrés, les assauts qu'elle a soutenus, les éclipses qu'elle a souffertes, les victoires qu'elle a remportées; nous ferons connoître les mains ennemies qui l'ont dégradée, les prestiges, les ténèbres dont on l'a environnée, les secours, les hommages qu'elle a reçus, les calomnies, les outrages dont on ose encore l'accabler de nos jours. Ce Discours préli-

P R É F A C E. lxxxj

minaire offrira la partie historique de la Raïson.

POUR montrer ce qu'elle doit <sup>33.</sup> De la partie dogmatique. être, nous donnerons la vraie maniere d'en faire un légitime usage, les moyens de ne jamais s'écarter de sa conduite, & de sentir toute l'énergie de ses forces, soit que l'homme veuille se connoître soi-même & apprendre tous ses devoirs, soit qu'il veuille s'élever à la connoissance des êtres distingués de lui, des événemens arrivés hors de sa présence, & des vérités qui passent son intelligence.

Dans les régions que sa lumière éclaire, on peut la considérer sous la figure d'un flambeau : nous enseignerons la maniere de le porter, de l'appliquer aux ob-

*lxxxij*    **P R É F A C E.**

jets que l'on desire connoître, & de recueillir tous les rayons que ces objets nous renvoient.

Dans les autres régions où la lumière ne peut pas percer, on doit considérer la Raison comme un maître que la Nature nous a donné pour nous conduire : nous enseignerons à l'homme à discerner sa voix, à lui donner toute sa confiance, à renoncer à tout autre guide, & à éviter tous les pièges que lui tendent l'erreur ou le vice. Ces divers Traités seront la partie dogmatique de notre Ouvrage, que Bacon demandoit avec tant d'instance. Cet Art des Arts nous dirigera dans nos études ; il nous montrera les objets qui méritent notre estime & nos recherches, & ceux que nous devons négliger.



ou mépriser. Il nous découvrira les principes communs à toutes les Sciences, & nous développera l'ordre & la suite de nos opérations. Il est le seul qui, en réunissant tous les Savans dans le choix des vérités fondamentales de la Raison, puisse établir entre eux une paix perpétuelle & une vraie uniformité dans la manière de penser & d'enseigner.

Qu'on ne soit point effrayé du nombre des volumes que nous paroissions annoncer; ils seront tous calqués les uns sur les autres : les divisions, les sous-divisions seront par-tout les mêmes; & tous ceux qui auront saisi l'ensemble du premier Traité, verront, d'un seul coup-d'œil, toutes les vérités contenues dans les autres.

Une lecture rapide suffira pour appercevoir les détails intéressans renfermés dans les volumes qui suivront.

34.  
Introduc-  
tion.

**M A I S**, avant de raconter ce que la Raison a été, de montrer ce qu'elle doit être, il est nécessaire de présenter les vrais caracteres sous lesquels elle s'est montrée à l'homme, & de donner de ses actes, de ses puissances, de ses forces, de ses facultés, des notions justes & exactes : tel est l'objet de ce premier volume. Cette Introduction contiendra le sommaire & l'abrégé de toute notre doctrine, & les Traités suivans n'en présenteront que le développement & l'explication.



---

# TABLE

## DES MATIERES

### DE LA PRÉFACE,

---

1. *E*XCELLENCE de la Raison. Page j
2. L'Homme en abuse étrangement. iv
3. Ces abus , source de tous les maux  
qui affligent l'humanité. vij
4. Remédier à ces abus , seroit le plus  
grand service qu'on puisse rendre à  
l'humanité. viij
5. Les Philosophes Payens n'ont pas  
cherché ce remede. xj
6. La Religion y a suppléé. xv
7. Les Philosophes Chrétiens ont porté  
ailleurs leurs vues. xvij
8. On prévient les reproches auxquels ces  
remarques nous exposent. xix
9. On rend hommage aux lumieres de  
tous les Savans. xxj

## lxxxvj TABLE DES MATIERES

10. La partie du travail dont nous nous chargeons est la plus ingrate & la plus difficile. xxij
11. L'état des Sciences doit se juger par la maniere d'enseigner & d'être enseigné à un grand nombre. xxiv
12. Un Académicien a donné, dans la personne de Descartes, un état de la Philosophie de son temps. xxviij
13. Les découvertes de Descartes operent une révolution dans les Sciences. xxxj
14. Cette révolution ne regarde pas les Sciences fondamentales. xxxiiij
15. L'insuffisance de la regle de Descartes occasionne nos premières recherches. xxxix
16. L'examen du Scepticisme donne lieu aux premières découvertes. xli
17. Obstacles qui retardent l'exécution de l'Ouvrage projeté. xliij
18. L'Académie Royale de Prusse avoit ouvert la voie. xlvi
19. Nos espérances frustrées. xlvij
20. L'Encyclopédie ajoute aux ténèbres

# DE LA PRÉFACE. lxxxv

- qui couvrent la Raison. I
21. Le Livre de la Nature renverse tous les principes. liij
22. Les besoins de la Raison raniment notre zèle. lvj
23. Bacon avoit prouvé la nécessité de notre Ouvrage. lvij
24. Il en avoit tracé une esquisse. lxij
25. Deux autres Anglois, en le demandant, en avoient donné les détails. lxiv
26. Un Académicien de Dijon avoit formé les mêmes vœux. lxx
27. Tous ces Auteurs ont exagéré les difficultés de cette entreprise. lxxj
28. Nous allons remplir leurs vœux. lxxij
29. Il en résultera de grands avantages pour la Religion. lxxiv
30. Les connoissances abstraites sont les fondemens de toutes les Sciences. lxxv
31. L'art dont nous allons jeter les fondemens, est le plus capable de satisfaire les desirs de l'homme. lxxvij
32. Prospectus de la partie historique. lxxix
33. De la partie dogmatique. lxxxj
34. Introduction. lxxxiv

Fin de la Table des Matieres de la Préface.

---

# APPROBATION

DU CENSEUR,

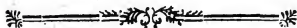
*Pour la Préface du Premier Volume.*

J'AI lu , par ordre de Monseigneur le Garde des Sceaux , la Préface manuscrite d'un Ouvrage intitulé , *De la Raison dans l'Homme , où l'on examine l'étendue de ses connoissances , les bornes de ses facultés , &c.* par M. BRÉMONT , Licencié de la Faculté de Théologie , Chanoine de l'Eglise Métropolitaine de Paris. Cette Préface , où l'Auteur expose l'importance , la nécessité & le Prospectus de l'Ouvrage sur la Raison , ne peut être que le fruit d'une étude profonde , & m'a paru ne rien contenir qui puisse en empêcher l'impression. A Paris , ce 17 Septembre 1785.

BEAUDUIN.



DE  
LA RAISON  
DANS L'HOMME.



INTRODUCTION.

**L**A RAISON est le don le plus précieux que la Nature ait fait à l'homme; & c'est la partie de lui-même qu'il connoît le moins. Il n'a jamais calculé avec assez d'attention l'énergie de ses forces; & quoiqu'il ait toujours cherché, il n'a point encore trouvé de regles assez sûres pour reconnoître sa voix, toutes les fois qu'elle lui

I.  
L'homme ne connoît pas encore parfaitement la marche & les forces de sa Raison.

*Tome I.*

A

## 2 DE LA RAISON

parle. Il hésite, il doute, il s'abandonne à sa conduite en tremblant; il lui impute encore aujourd'hui ses erreurs, & il ose décrier ses lumières, même en les suivant.

2. CETTE ignorance a été remarquée sur-tout par des Philosophes Anglois.

Cette ignorance a été remarquée sur-tout par des Philosophes Anglois.

Ils la regardent comme la source des erreurs qui s'accréditent tous les jours parmi nous, & comme la cause principale qui retarde le progrès des Sciences. Ils ont été touchés de la grandeur de nos besoins, & ils n'ont pas osé y remédier eux-mêmes : ils se sont contentés d'exciter le zèle des personnes studieuses qui devoient les suivre.

L'un demande qu'on lui découvre ces ressorts cachés qui déterminent les opérations de l'ame, & qu'on présente une carte géographique des diverses régions qu'elle parcourt (1). L'autre sollicite un

---

(1) Nouvel Essai sur l'Entendement, par M. Hume. Premier Essai.



*système exact sur l'Esprit , une analyse raisonnée des facultés humaines , une énumération précise de ses puissances primitives & des loix essentielles de sa nature , & un recueil des principes élémentaires sur la constitution de notre être (1).*

Long-temps avant ces Auteurs , le célèbre *Bacon* avoit senti le vuide que laissoit dans les Sciences l'ignorance des vrais principes de la Raison. Il vouloit que , pour les découvrir , on renonçât à toutes les notions reçues jusques à lui ; qu'on présentât à la vérité une ame nue , dépouillée de ses anciennes idées ; qu'on établît entre nos connoissances un ordre plus parfait , & qu'on formât un nouveau corps de doctrine. Il désespéroit de voir jamais la vérité remporter sur l'erreur un triomphe

---

(1) Recherches sur l'Esprit humain , conformément aux principes du bon sens , par *Thomas Reid* , Docteur en Théologie. *A Londres* , chez *Millar*. 1764.

#### 4 DE LA RAISON.

*complet , à moins qu'on ne mît tous les anciens principes dans le creuset pour les refondre , & qu'on n'inventât une nouvelle maniere d'étudier & d'enseigner qui opérât une révolution dans les esprits , & une nouvelle régénération dans les Sciences (1).*

3.

Leurs demandes vont nous fournir le plan & la matière de cette Introduction.

OCCUPÉS des mêmes réflexions que ces Auteurs , nous formions les mêmes vœux : nous étions étonnés que , dans un siècle où l'on se pare d'un si grand zèle pour le progrès des Sciences , personne n'eût pensé à dissiper les ténèbres qui nous cachent encore leurs vrais fondemens. Dès le commencement de nos études , nous avons senti la nécessité des éclaircissemens demandés : avant d'avoir lu les ouvrages de *Bacon* , nous avons suivi ses conseils ; nous n'avons point cessé de nous occuper de vérités aussi importantes.

Nous osons publier aujourd'hui les

---

(1) Voyez la Préface.

vues qui se sont présentées à notre esprit.

Si nous n'avons pas le bonheur d'atteindre parfaitement au but qu'on nous propose , nous aurons du moins le mérite d'avoir aplani les voies qui y conduisent , & d'avoir fait tous nos efforts pour tourner l'attention des Savans sur des objets qu'ils auroient dû examiner les premiers , qui cependant ont été oubliés du plus grand nombre , & que les plus éclairés ont à peine entrevus.

C'est une satisfaction pour nous de remplir les vœux d'Écrivains célèbres , chers à une nation qui a toujours montré autant de goût & de dispositions pour les connoissances les plus abstraites , que de zèle pour le progrès de toutes les Sciences. Leurs demandes nous indiquent les matériaux que nous devons rassembler ; la route que nous devons suivre est tracée : elle nous met sur le che-

## 6 DE LA RAISON

min que nous voulions choisir indépendamment de leurs sollicitations ; & ces Auteurs vont nous fournir le plan de cette Introduction , & la division générale de l'Ouvrage sur la Raison.

Dans le premier paragraphe , nous justifierons la maniere de penser de ces Auteurs sur la nécessité d'étudier encore la marche de la Raison , & de connoître au vrai l'étendue de ses forces.

Dans le second , nous donnerons un tableau des prérogatives de l'homme & des opérations qui caractérisent la Raison.

Dans le troisieme , une énumération des puissances primitives données à l'homme pour servir la Raison.

Dans le quatrieme , une analyse raisonnée des forces naturelles données à l'homme pour déterminer la Raison.

Dans le cinquieme , une division

des principales facultés de l'ame chargées d'exercer les actes de sa Raïson.

Dans le sixieme , une délinéation ou notice générale des diverses régions que parcourt la Raïson.

Nous allons poser ici les premiers fondemens des connoissances humaines : elles portent toutes sur les principes que nous allons rassembler. Après les avoir présentés dans leur vrai jour, il nous sera facile de juger de l'étendue de nos lumieres, des bornes de nos facultés , de la force de nos motifs , de l'origine de nos doutes , & de la cause de nos erreurs, du principe de notre certitude , & des vrais fondemens de notre science. Cette Introduction contiendra le sommaire de toute notre doctrine , & les Traités qui suivront n'en seront que l'application , le développement , & la preuve.

## PARAGRAPHE PREMIER.

*Nécessité d'étudier encore la marche  
& les forces de la Raison.*

4. *D*IEU , la Nature , les Sages , font  
 Le précepte fait à l'homme de se connoître, me de se connoître , regarde principalement la connoissance de son ame.  
 un devoir à l'homme de se connoître. C'est dans l'étude de lui-même qu'il doit trouver les fondemens de ses connoissances , les preuves de sa dignité , les germes de ses vertus & la source de son bonheur. *Nosce te ipsum*. Tous les objets hors de lui , lui sont étrangers ; il ne doit les étudier que pour avoir de lui-même une idée plus parfaite ; & , selon *Bacon* , toutes les autres sciences doivent se rapporter à la science de l'homme. *Scientia nostri homini pro fine est scientiarum* (1).

Le sens de cet oracle ne se termine

---

(1) *Baconus* , de augmentis *Scientiarum* , lib. 4 , cap. 1.

pas à l'examen de cette portion de matière organique , qui nous est unie. S'il ne s'étoit agi que d'étudier les traits de notre figure , les proportions de notre taille , le jeu de nos organes , les Philosophes Païens n'auroient pas eu recours à l'autorité de leurs dieux pour accréditer ce précepte : *Votre corps n'est pas vous* , disoit Cicéron ; *je n'entends pas parler de lui , lorsque je vous rappelle cet oracle d'Apollon.* C'est votre esprit que vous devez connoître ; c'est « *cet être divin qui*  
 » *vit dans vous* , qui sent , qui pense ,  
 » qui juge , qui agit , qui invente ,  
 » qui se ressouvient , qui se donne à  
 » lui-même ses mouvemens & son  
 » action , dont il s'agit de connoître  
 » l'excellence , les talens , & les belles  
 » qualités (1). Pour arriver jusqu'à

---

(1) Est illud quidem maximum animo ipso, animum videre , & nimirum habet hanc vim præceptum Apollinis quo monet ut se quisque noscat. Non enim id præcipit , ut membra nos-

» lui, il n'est pas nécessaire de le rap-  
 » procher des organes de son corps :  
 » il m'est bien plus difficile de le com-  
 » prendre , lorsque je le considère  
 » dans l'étroite prison qu'il habite , que  
 » lorsque je l'envisage libre & dégagé de  
 » tout commerce avec la matière » (1).  
*Nosce teipsum , nosce animum tuum.*

§.

Et dans  
 son ame uni-  
 quement les  
 côtés aban-  
 donnés à ses  
 recherches.

GARDONS - NOUS , pendant cette  
 étude , de tourner notre attention sur

---

tra aut staturam figuramque noscamus : neque  
 nos corpora sumus : neque ego tibi hæc dicens  
 corpori tuo dico. Cum igitur *Nosce te* dicit ,  
 hæc dicit : *Nosce animum tuum. Ciceronis Tus-*  
*culan. Quæst. lib. 1.*

Animus non videt formam suam , sed  
 vim certè , sagacitatem , memoriam , motum ,  
 celeritatem videt. Hæc magna , hæc divina ,  
 hæc sempiterna sunt. *Ibidem.*

( 1 ) Mihi quidem naturam animi intuiti  
 multò difficilior occurrit cogitatio , multoque  
 obscurior , qualis animus in corpore sit tan-  
 quam alienæ domui , quàm qualis cum exierit  
 & in liberum cœlum quasi in domum suam  
 venerit. *Ibidem.*



ces côtés de notre ame , qui échappent à nos regards : il importe peu à notre bonheur de connoître l'essence d'une substance spirituelle , la figure d'une ame humaine , le lieu précis qu'elle habite , l'origine de ses idées , la génération de ses actes , &c. La connoissance de ces objets étoit inutile à notre conservation , à notre bonheur , à nos progrès ; l'Auteur de la Nature a jeté sur eux un voile pour nous impénétrable : nous n'avons aucun moyen de les approfondir. Tous les Savans qui ont tenté de s'en occuper , se sont égarés , & s'égarent toujours : ils ne pourront jamais nous débiter que les rêves de leur imagination.

Ce précepte de l'Oracle ne regarde que ces côtés frappans qui se présentent d'eux-mêmes à notre esprit , ces états qui nous sont intimement connus ; c'est-à-dire , les bornes qui nous arrêtent , les doutes qui nous

ébranlent , les vices qui nous dégradent , les besoins qui nous pressent , &c. mais sur-tout ces côtés brillans qui élèvent notre ame , la sûreté de l'instinct qui la conduit , la noblesse de ces goûts qui lui inspirent de l'ardeur & du courage , les lumières qui l'éclairent , les sentimens qui l'affectent en tant de manieres , les devoirs qui l'obligent , les vertus qui la rendent si recommandable ; en un mot , toutes les prérogatives qui la placent au-dessus des autres êtres , & qui caractérisent l'humanité (1).

6. ENTRE ces diverses situations de

Et entre ces côtés sur-tout , les sentimens qui résultent des impressions de la vérité, notre ame , celles qui résultent des impressions de la vérité , méritent de notre part une considération toute particuliere. Les jugemens que nous

---

(1) Videamus animi partes quarum aspectus est illustrior , quæ quò sint excelsiores , eò dant clariora indicia Naturæ. *Cicero , lib. 5 de Finibus.*

portons étant tous appuyés sur ces sortes d'impressions; si nous n'en connoissons pas la valeur, si nous ignorons la liaison étroite qu'elles ont avec la vérité; si nous n'en discernons pas clairement les divers objets, quel fond pouvons-nous faire sur nos opinions? & si nous ne sommes pas nous-mêmes fortement persuadés, comment démontrerons-nous aux autres la certitude des connoissances que nous aurons acquises? Nous avons donc le plus grand intérêt de nous appliquer principalement à connoître celles des manieres d'exister & d'agir de notre esprit qui doivent nous conduire à la connoissance de la vérité, de remonter aux vrais principes de cette pleine assurance, de cette forte conviction qui nous y attachent inviolablement; de découvrir les pieges tendus sous nos pas pour nous surprendre; de dissiper ces prestiges qui nous jettent dans le doute, & nous

précipitent si souvent dans l'erreur.

7.

Cette étude  
indispensa-  
ble depuis  
que l'hom-  
me a abusé  
de sa Rai-  
son.

Ces recherches seroient moins nécessaires, si l'homme docile aux impressions de la Nature, s'étoit toujours abandonné à sa conduite : elle se fait obéir impérieusement de tous les êtres insensibles, de tous les animaux privés de raison : par des voies toujours les mêmes, elle les conduit tous à la fin qu'elle leur destine ; aucun d'eux ne résiste à sa puissance : l'homme est le seul à qui elle ait laissé le pouvoir de méconnoître sa voix ; & il en use presque toujours pour se soustraire à ses inspirations ; il se fraye des routes contraires à celles qu'elle lui indique ; il se crée d'autres guides qu'il lui préfère. Les plus sages d'entre les humains sont ceux qui, de temps en temps, se font un devoir de céder à ses mouvemens. C'est dans ces momens de docilité qu'ils ont aperçu ces grandes vérités qu'ils nous ont transmises. Si nous trouvons dans leurs

Ouvrages des maximes d'une profonde sagesse , des traits de génie , des observations exactes , c'est que , par intervalles , ils ont su respecter les impressions de la Nature , & qu'ils ont trouvé dans l'infailibilité de leur guide de quoi suppléer à leur ignorance : mais , pour quelques rayons de lumière qu'ils ont eu l'adresse de recueillir , combien d'épais nuages sont venus troubler l'ordre de leurs connoissances ! combien d'anxiétés , d'inquiétudes ont succédé à ces momens de calme & de conviction ! Quelles erreurs , quelles extravagances placées à côté des sentimens les plus vrais & des découvertes les plus utiles ! Nous prenons ici la liberté d'interpeller les hommes les plus religieux , les têtes les mieux organisées : qu'ils nous disent , si , malgré la ferme assurance que leur inspirent la Foi & la Raison , ils ont toujours été à l'abri du doute ? Si , à la vue.

des divisions qui regnent dans les opinions , leur religion , leur philosophie n'ont pas quelquefois souffert des échecs assez considérables pour les forcer de mettre des bornes à la confiance qu'ils avoient dans les lumières de leur Raison ?

C'est sur-tout dans notre siècle où ces inconvéniens sont plus sensibles. Une troupe de prétendus Savans renouvelle toutes les guerres que les anciens Philosophes avoient commencées contre la Raison & contre la Religion : ils les attaquent encôre avec plus de fureur ; ils ne se contentent pas de s'écarter de leurs voies ; ils veulent nous égarer avec eux ; ils mettent tout en usage pour nous enlever jusqu'à l'espérance de trouver la vérité ; & c'est à cet excès de déraison qu'ils osent aujourd'hui donner le nom de *Philosophie*.

Nous avons donc le besoin le plus pressant de conseils & de préceptes

pour régler l'usage de notre Raison , depuis que l'homme en fait un abus si étrange. Puisqu'inconstant & voyage , son esprit se distrait & s'attache aux objets les plus frivoles , n'est-il pas nécessaire de fixer son attention sur ceux qui l'intéressent , & de lui donner les regles pour les discerner ? Puisqu'aujourd'hui sur-tout les passions influent dans presque tous ses jugemens , n'est-il pas instant de lui en faire connoître le danger , & de lui faire toucher au doigt cette autorité irréfragable qui doit seule le déterminer ? Puisqu'au mépris des sentimens que la Nature lui inspire , il entre encore dans ces routes ténébreuses qui le conduisent d'erreur en erreur , ne doit-on pas lui montrer ces sentiers qu'il peut parcourir sans danger ? Enfin , puisqu'un nombre de personnes studieuses & éclairées vivent encore dans une alternative de doute & d'incertitude , qu'elles se

bornent à un petit nombre de vérités, sans oser pousser plus loin leurs recherches ; le seul amour de l'humanité ne nous oblige-t-il pas de venir à leur secours , si nous avons des moyens faciles pour ranimer en eux leur ardeur pour la vérité , pour dissiper leurs craintes , & pour les élever de degré en degré jusqu'à l'imperturbabilité de la science ?

8. QUEL service plus important pouvons-nous rendre à l'humanité ? Il ne s'agit de rien moins que de rappeler l'homme à ce premier état où l'Auteur de la Nature l'avoit placé : il a voulu que les plantes, les animaux, tous les êtres dont il régloit le sort, fussent parfaits , chacun dans la classe où il les avoit placés : ils sont restés dociles aux loix de l'instinct qu'il leur a départi. Chacun des animaux a conservé fidelement l'exercice de toutes ces fonctions qui devoient caractériser leur espece : l'homme seul,

Cette étude bien réglée, moyen unique de rappeler l'homme à son premier état.



après avoir reçu des dons bien plus précieux , des avantages incomparables , a dégénéré de l'excellence de son être : l'esprit humain , portion de Dieu , qui ne peut être comparée qu'avec cette divine intelligence qui lui a donné l'existence , s'est laissé dégrader ; il étoit créé pour être raisonnable ; il ne l'est plus que par intervalles : il ne voit que des ombres ; il court après des phantômes ; & il se laisse aveugler par ses passions. Cependant , ajoute ici *Cicéron* , si nous pouvions guérir sa vue , lever les voiles qui lui cachent les vérités les plus importantes ; si nous prenions la peine de cultiver un fond si fertile , il recouvreroit son premier état , sa première vigueur , toute son activité ; sa Raison deviendroit parfaite autant qu'elle doit l'être , eu égard au rang que l'homme tient dans l'Univers. Ah ! si elle présidoit à tous ses conseils , régloit toutes ses actions , la

face du monde entier ne seroit-elle pas changée ? Il a donc le plus grand intérêt de s'appliquer à corriger les travers de son esprit , & de chercher jusqu'à ce qu'il en ait trouvé le remède.

9. Nous ne pouvons pas nous flater que généralement tous les hommes nous suivront dans nos recherches , & sentiront la force de nos raisonnemens ; cependant nous pourrions être utiles , même aux plus ignorans.

Les avantages qui résulteroient de cette étude , pourroient s'étendre sur tout le genre humain.

S'ils apprenoient qu'enfin , entre tous ceux qui professent les Sciences , il n'existe plus d'opposition ni de contrariété dans les sentimens ; que les ténèbres qui offusquoient leur Raison sont dissipées ; qu'ils voient tous également la vérité dans son éclat , & qu'ils jouissent de toute la sécurité qu'elle est capable de produire ; ce seul fait , en inspirant aux moins éclairés une confiance entière dans les lumières des Savans , suppléeroit

à leur ignorance , à leur inattention : les avantages que nous aurions retirés de notre travail s'étendroient sur tout le genre humain : la Nature ne leur a point donné d'autre moyen pour suppléer à leur foiblesse & au défaut de leurs lumieres , que ce témoignage éclatant , constant & uniforme , que tous les Savans rendroient alors à toutes les vérités.

Pourquoi les Philosophes n'ont-ils pas travaillé sur ce plan ? S'ils n'étoient pas sortis hors d'eux-mêmes avant d'avoir observé l'ordre de la Nature , la marche & les forces de la Raison , quels progrès n'aurions-nous pas faits dans les Sciences ? Notre esprit , perfectionné de siècle en siècle depuis son origine , auroit depuis long-temps levé tous les doutes , banni toutes les erreurs du monde entier : nous ne pourrions plus être exposés à la séduction , & le Public ne seroit pas infecté de ces livres contagieux qui

10.

Les Philo-  
sophes ne se  
font pas as-  
sez livrés à  
ce genre  
d'étude.

se multiplient tous les jours , & qui mettent en péril également , & la Raison du Philosophe , & les mœurs de l'honnête Homme , & la foi des Chrétiens. Ces Philosophes pouvoient-ils ignorer que la vérité est nécessairement une ? Ils devoient donc tenir une même route , pour arriver au même but. En se partageant en différentes sectes , ils s'exposoient évidemment à se tromper & à nous faire illusion : aussi leurs diverses productions n'ont servi jusqu'à présent qu'à amasser autour de la vérité une foule de nuages qui empêchent ses rayons de venir jusqu'à nous. Pour juger de leurs sentimens , pour réfuter leurs paradoxes , il en coûteroit infiniment plus de travail que pour apprendre ce que nous devons penser nous-mêmes.

II.

Ils n'en ont pas même senti le besoin ni les avantages.

NON-SEULEMENT ils n'ont pas cherché le remède à leurs erreurs , mais plusieurs d'entreux n'ont pas senti le

besoin qu'ils en avoient ; ils l'ont jugé impossible (1). En voulant nous rendre raisonnables , ils commencent par nous avertir que nous sommes incapables de le devenir. Cent fois plus inconséquens que les Sceptiques , qui , doutant de tout , n'osoient rien affirmer , en se donnant pour des Maîtres de la vérité , pour des Précepteurs du genre humain , ils nous annoncent que la vérité ne peut pas être apperçue ; que l'homme est incapable de la goûter : pour nous apprendre à devenir sages , ils mettent la folie & la sagesse sur la même ligne , & veulent nous persuader que l'homme ne peut pas distinguer l'une de l'autre. Telle étoit la doctrine ,

---

(1) Est omnis cognitio multis obstructa difficultatibus , eaque est & in ipsis rebus obscuritas , & in judiciis nostris infirmitas , ut non sine causâ & doctissimi & antiquissimi invenire se posse quod cuperent , diffisi sunt. *Academic. Quest. Ciceronis , lib. 2.*

qu'en France , dans le siecle dernier ,  
un des plus savans Philosophes ensei-  
gnoit à la Nation , qui admire encore  
aujourd'hui ses talens : après nous  
avoir dit que les cinq qualités les  
plus essentielles de l'homme , sont ,  
vanité , foiblesse , inconstance , mi-  
sere & présomption , il nous fait ainsi  
la peinture de son esprit : « La vérité  
» n'est pas un acquêt , ni une chose  
» qui se laisse prendre & manier ,  
» & encore moins posséder à l'esprit  
» humain. Elle loge dans le sein de  
» Dieu ; c'est-là son gîte & sa retraite :  
» l'homme ne fait & n'entend rien au  
» pur & au vrai comme il faut : tour-  
» noyant toujours & tâtonnant à l'en-  
» tour des apparences qui se trouvent  
» par-tout , aussi bien au faux comme  
» au vrai. Nous sommes nés pour  
» chercher la vérité ; la posséder ap-  
» partient à une plus haute & plus  
» grande puissance : quand il arrive-  
» roit que quelque vérité se rencon-  
» trât

» trât entre ses mains , ce feroit par  
 » hafard : il ne la fauroit tenir , pos-  
 » féder ni distinguer du menfonge :  
 » les erreurs se reçoivent en notre  
 » ame par même voie & conduite  
 » que la vérité : l'esprit n'a pas de  
 » quoi les distinguer & choisir ; au-  
 » tant peut faire le sot que le sage ,  
 » celui qui dit vrai comme celui qui  
 » dit faux : les moyens qu'il emploie  
 » pour la découvrir font raison &  
 » expérience ; tous deux très foibles ,  
 » incertains , divers & changeans.  
 » Le plus grand argument de la vé-  
 » rité , c'est le général consentement  
 » du monde : or le nombre des fols  
 » surpasse de beaucoup celui des  
 » sages , &c. (1) ».

PEUT-ON comprendre que *Charron*,  
 ce docteur de la sagesse , estimé , dans  
 son siècle , plus sage que *Socrate* , ait

12.

Leurs éga-  
 remens sur  
 ce point de  
 doctrine  
 rendent  
 cette étude  
 plus néces-  
 faire.

(1) Charron , de la Sagesse , liv. 1 , ch. 16.  
*De l'Entendement*,

débité des assertions aussi folles ; qu'il n'ait pas senti que par ces seuls principes , il renversoit toutes les vérités qu'il vouloit enseigner aux autres ? Puisque l'homme ne peut pas ni tenir ni posséder la vérité , n'est-il pas insensé de vouloir la lui montrer , avant de l'en avoir rendu capable ? Il falloit donc abandonner absolument cet être *qu'il appelle le plus misérable & le plus orgueilleux de tout ce qui est au monde ;* ou lui apprendre les vrais moyens de se servir de sa Raison. C'est par-là que nous croyons devoir commencer. Et on doit sentir ici , qu'il a besoin de ces leçons , non-seulement pour se garantir de ses propres écarts , mais pour se mettre à l'abri de la séduction , pour expliquer les égaremens des autres , pour réfuter leurs paradoxes , pour suppléer à leur négligence , pour profiter de quelques étincelles de la Raison qui brillent encore jusques dans ces ouvrages où



l'on prend à tâche de la décrier.

PLUSIEURS de ces Philosophes, mal-  
 gré leurs égaremens , ont apperçu ,  
 quoique de loin , ces grandes vérités  
 que nous voulons mettre en honneur.  
*Charron* lui-même , qui pensoit que  
 l'homme est incapable de discerner  
 la vérité du mensonge , enseignoit  
 dans le chapitre précédent que *l'ame*  
*humaine est de soi toute savante , sans*  
*être apprise , & ne manque point à bien*  
*exercer ses fonctions : qu'il a été bien &*  
*vraiment dit par les sages , que nature est*  
*sage , savante , industrieuse , & rend habile*  
*à toutes choses.* *Cicéron* , qui se faisoit  
 honneur de suivre le doute des Acadé-  
 miens , a connu tous les fondemens  
 de notre certitude. Ces contradictions  
 grossières sont inévitables pour tous  
 ceux qui raisonnent sans avoir étudié  
 les vrais principes. En relevant les  
 écarts de ces savants , nous ne vou-  
 lons point porter atteinte à leur gloire.  
 C'est pour nous une vraie satisfaction

13:  
 Les plus  
 profonds  
 ont cepen-  
 dant entre-  
 vu les vrais  
 fondemens  
 de notre  
 science.

de reconnoître dans leurs traités les principes que nous avons déjà adoptés : par-là ils nous ont mis à portée , en combattant leurs erreurs , de nous appuyer de leurs suffrages. Il est vrai qu'ils ont entrevu les premiers fondemens sur lesquels doit porter l'édifice de toutes les sciences ; on trouve épars çà & là , dans leurs ouvrages , tous les matériaux qui doivent servir à l'élever : mais ce sont des pierres brutes ; ils n'ont point aperçu la place qu'elles devoient occuper , ni le soutien & l'appui qu'elles pouvoient se prêter. Ils ont laissé à ceux qui devoient les suivre , le soin de les polir , de les rapprocher , de les mettre à leur lieu , pour donner à toutes les sciences leur consistance & leur stabilité.

14.

Tout notre  
travail con-  
siste à rap-  
procher &  
développer

TEILLE est la seule gloire à laquelle il nous est permis de prétendre. Nous n'avons point de nouvelles vérités à annoncer , mais seulement de nou-

veaux rapports à faire observer. C'est dans ce rapprochement des grands principes que se borne notre entreprise. Plaise au Ciel que toutes les personnes studieuses en sentent l'importance & la nécessité ! Nous avons surmonté toutes les difficultés qui pouvoient en retarder l'exécution. Elles seront nulles pour tous ceux qui voudront bien nous suivre : les pas qu'ils ont à faire sont comptés : ce n'est qu'après nous être guéris , que nous leur offrons le remède à toutes leurs incertitudes.

ILS le trouveront dans eux-mêmes ce remède. Les vérités que nous allons exposer , sont des vérités de sentiment : à mesure qu'ils nous liront , ces sentimens s'élèveront dans leur ame ; ils se convaincront par leurs propres réflexions , plutôt que par les nôtres : ils sentiront graduellement leurs lumières s'étendre , leur certitude s'accroître ; mais par une suite

15.  
Notre but est de rendre cette étude , pour ceux qui s'appliquent aux Sciences , aussi facile qu'elle est importante.

de notre doctrine , ils n'éprouveront toutes les forces de la vérité , & ils n'arriveront au dernier degré de conviction , qu'au moment où ils commenceront à appercevoir l'union , l'ensemble & l'harmonie de tous nos principes : c'est alors qu'ils reconnoîtront qu'il est également facile & important de s'appliquer à étudier la marche & les forces de la Raison.

---

PARAGRAPHE SECOND.

*TABLEAU des prérogatives de  
l'Homme & des opérations qui  
caractérisent sa Raison.*

Nous n'avons point à traiter ici ni de la Raison souveraine telle qu'elle existe dans Dieu , ni de cette intelligence créée dont il a pu favoriser les purs esprits. Nous considérons la Raison dans l'homme. Il est important

connoître le sujet chargé de faire  
 oir un talent si précieux, & d'ob-  
 ver la noblesse de ces heureux pen-  
 ans qui devoient l'y préparer.

LA nature, en créant les animaux, 16.  
 ir à donné à tous un penchant pour Penchans  
communs à  
 ; fonctions organiques, qui tendent l'homme &  
à tous les  
animaux.  
 a conservation, à la sûreté, à la  
 fense de leur existence, à la mul-  
 lication, à la perpétuité de leur  
 pece. Mais ceux qu'elle a privés de  
 raison, elle semble les avoir jettés  
 r la terre, uniquement pour en peu-  
 ér les différentes parties, & en con-  
 mmer les fruits. Toujours soumis  
 ix impressions qui frappent leurs  
 ns, ils ne paroissent conduits &  
 terminés que par un mécanisme  
 eugle; à peine peut-on soupçonner  
 ez eux quelque léger souvenir des  
 npressions passées, quelque pressen-  
 ment des impressions à venir. S'il en  
 t parmi eux qui paroissent suscep-  
 bles de quelque perfection, & qui

montrent quelque docilité , cet avantage n'a été accordé qu'au petit nombre de ceux que la nature avoit destinés pour le service ou pour le plaisir de l'homme. Leurs yeux toujours fixés sur la terre , annoncent qu'ils sont uniquement occupés des besoins de leurs corps : leur figure ignoble , la structure de toutes leurs parties , démontrent les bornes étroites de leur instinct , & la bassesse de leurs penchans.

17. IL n'en est pas ainsi de l'animal rai-

Avantages  
extérieurs  
qui com-  
mencent à  
tirer l'hom-  
me de la  
classe des  
autres ani-  
maux.

sonnable. Il naît avec les penchans communs aux autres animaux ; ils se manifestent même avant l'aurore de sa raison : mais sa figure , son maintien annoncent sa dignité & la supériorité de son être ; ses mœurs , son caractère se peignent dans tous les traits de son visage ; le feu de ses regards nous fait voir la vivacité de ses pensées , l'énergie de ses facultés ; ses yeux toujours tournés vers le Ciel le disposent à

dédaigner les avantages qu'il trouve sur la terre , & à considérer de temps en temps *le lieu de son vrai domicile , & le terme de son bonheur.* » C'est un Philosophe païen qui parle ainsi » (1).

SES penchans ne sont pas bornés aux soins de l'animal ; un sentiment naturel l'attache pour toujours à son épouse , à ses enfans , à ses proches ; la seule pensée qu'il n'est pas né pour lui seul , qu'il est chargé de pourvoir aux besoins de tous ceux qui lui appartiennent , semble agrandir son être & lui inspirer la confiance & le courage nécessaire pour remplir l'étendue

18.

Inclinations nobles qui l'élevent beaucoup au-dessus d'eux.

---

( 1 ) Cum cæteros animantes abjecisset ad pastum ; solum hominem erexit , ad cœlique quasi cognationis domiciliique pristini conspectum excitavit , tùm speciem ita formavit oris , ut in eâ penitus reconditos mores effingeret. Nam oculi nimis arguti quemadmodùm animo affecti sumus loquantur. *Ciceronis de Legibus , lib. 1.*

de ses devoirs (1). Un attrait puissant le porte à s'associer avec ses semblables. La facilité qu'il a de leur communiquer ses pensées , & de pénétrer les leurs par le commerce de la parole , lui donne d'abord un goût décidé pour se trouver à leurs assemblées , & y tenir son rang. (2) Il y

---

(1) Inter hominem & belluam hoc maximè interest , quòd hæc tantùm quantum sensu movetur , ad id solum quod adest , quodque præsens est se accommodat , paululùm admodùm sentiens præteritum aut futurum. Homo autem , quòd Rationis est particeps , per quam consequentia cernit , causas rerum videt earumque progressus , & quasi antecessiones non ignorat , similitudines comparat & rebus præsentibus adjungit atque annectit futuras. Facile totius vitæ cursum videt ad eamque degendum præparat res necessarias.

(2) Eadem Natura vi Rationis hominem conciliat homini , & ad orationis , & ad vitæ societatem ; ingeneratque imprimis præcipuum quemdam amorem in eos qui procreati sunt ; impellitque ut hominum cœtus , & celebrari



porte un sentiment de sa grandeur & de son indépendance, qui ne lui permet pas de ramper indistinctement devant ses égaux; il ne se détermine à obéir qu'à ceux qui peuvent l'instruire, l'éclairer, ou qui, pour procurer le bien public, sont revêtus d'une autorité légitime pour lui commander. (1)

A cet instinct puissant, qui l'oblige de penser & de pourvoir à ses propres besoins, & à ceux des siens, se joint

---

inter se, & à se obiri velit, ob easque causas studeat parare quæ suppeditent & ad cultum & ad victum, nec sibi soli, sed conjugi, liberis, cæterisque quos caros habeat tuerique debeat. Quæ cura exsuscitat animos, & majores ad rem gerendam facit. *Cic. de Officiis, lib. 1, cap. 4.*

(1) Adjuncta est appetitio quædam principatûs, ut nemini parere animus benè à naturâ informatus, nisi præcipienti aut docenti aut utilitatis causâ justè & legitimè imperanti, ex quo animi magnitudo existit humanarumque rerum contemptio. *Ibid.*

& une aversion marquée pour ces actions qui pourroient l'exposer au mépris & lui attirer les reproches de ses semblables, & une forte inclination pour toutes celles qui peuvent lui mériter leur estime & l'élever à ses propres yeux. Ce n'est pas seulement l'idée du crime qui l'effraye ; il est le seul de tous les animaux qui craint de choquer la pudeur, qui connoît les regles des bienséances, & qui appercevant la beauté de l'ordre, fâche, dans ses pensées, dans ses paroles, dans ses actions, respecter les décences & les convenances. (1)

---

(1) Nec verò illa parva vis Naturæ est Rationisque, quòd unum hoc animal sentit quid sit ordo, quid sit quod deceat, in factis dictisque qui modus. Itaque eorum ipsorum quæ aspectu sentiuntur nullum aliud animal pulchritudinem, venustatem, convenientiam partium sentit. . . . Multò etiam magis pulchritudinem, constantiam, ordinem in consiliis factisque conservandum putat ; cavetque ne quid

Mais le penchant qui commence à caractériser l'homme, c'est le desir u'il a de connoître la vérité, & l'application qu'il donne à sa recherche. Au moment qu'il est dégagé de ses occupations, il brûle d'ardeur de voir, d'entendre, d'apprendre; & il regarde comme nécessaire à son bonheur de ne rien ignorer. Tout le flatte, tout l'intéresse; & l'enfant, avant même que sa raison soit formée, nous donne mille preuves des desirs curieux qui l'agitent. (1)

---

indecorè effeminatèque faciat, tùm in omnibus & opinionibus & factis, ne quid libidinosè aut faciat aut cogitet. *Ibid.*

(1) Imprimisque hominis est propria veri inquisitio atque investigatio. Itaque, cùm sumus necessariis negotiis curisque vacui, tùm avemus aliquid videre, audire, addiscere; cognitionemque rerum aut occultarum aut admirabilium ad beatè vivendum necessariam ducimus. Ex quo intelligitur *quod verum, simplex sincerumque sit, id esse naturæ hominis aptissimum.* *Ibidem.*

Il tire de ses organes les images des objets qui frappent ses sens. Mais après que les impressions sont passées , il conserve dans son entendement les représentations qu'il en a reçues ; & il trouve dans son propre fonds les mêmes idées , les mêmes sentimens ; il les fait renaître ; son instinct ne se trouve donc pas borné comme celui des autres animaux , aux impressions actuelles qu'il reçoit directement des objets du dehors ; son esprit par ses propres forces , par le mouvement qu'il se donne à lui-même , s'étend au passé comme au présent ; il remonte jusqu'aux premières causes ; il en remarque les effets & les progrès ; il embrasse tous les temps , il prévoit tout le cours de sa vie , & se prépare de loin des ressources pour ses besoins à venir.

19. Nous ne devons point dissimuler  
 Au milieu de sa grandeur, l'homme que cet être si excellent nous montre  
 de temps en temps des côtés foibles ,

des inclinations abjectes , & qu'en l'examinant de plus près , on apperçoit dans lui des indices d'un être déjà avili & dégradé. ( C'est toujours un Philosophe païen qui parle ) (1). Nous en avons déjà indiqué la cause. Il naît avec tous les penchans communs au reste des animaux privés de raison ; s'il n'a pas soin de les réprimer , de les cacher , s'il ne se montre à nous que sous cet aspect , il est le plus difforme , le plus méprisable des animaux. S'il se laisse dominer par ces inclinations honteuses , qu'on le charge

me laisse  
échapper des  
traits de  
basseïse.

---

(1) Est in animis omnium ferè naturâ molle quiddam , demissum , humile , enervatum quoddammodò & languidum. Si nihil esset aliud , nihil esset homine deformius.

Si turpissimè illa pars se gereret quam dixi mollem , si se lamentis muliebriter lacrymisque dedet , vinciatur & constringatur amicorum propinquorumque custodiis : sæpè enim videmus fractos pudore qui ratione nullâ vincerentur. *Cic. Tusc. Quæst. lib. 2.*

de chaînes, disoit *Cicéron*, que tous ses amis & ses proches l'environnent & qu'ils le gardent à vue comme l'on fait d'un insensé.

20,

Préservatif  
accordé à  
l'homme  
contre le dé-  
sordre de ses  
penchans.

MAIS lorsque l'homme tombe dans cet état d'abjection ; c'est toujours par sa faute. La nature lui a donné un puissant préservatif pour l'en garantir. Il a toujours à ses côtés & au-dedans de lui-même, une Reine qui lui dicte avec empire tous ses devoirs. Il est obligé de lui obéir, comme un esclave à son maître, comme un soldat à son général, comme un fils à son pere (1). Elle peut seule satisfaire le desir qu'il a de la science, contenter son penchant pour le bien, & le mettre à

---

(1) Sed præsto est domina omnium & regina Ratio, quæ connexa per se & progressa longius fit perfecta virtus. Hæc ut imperet illi parti animi quæ obedire debet, id videndum est viro. Quonam modo inquires? Velut servo dominus, velut imperator militi, velut parens filio. *Ibid.*

l'abri de tous les précipices dont il est environné.

QUELLE est cette Reine puissante, 21.  
 cette Dame souveraine, qui doit <sup>Droits de</sup>  
 régner sur tous les hommes, & les <sup>la Raison sur</sup>  
 soumettre à son empire? C'est la Raison, dit *Cicéron*, la nature l'a donnée à tous les hommes en partage. Appuyée sur ses propres forces, perfectionnée par son expérience, instruite par ses progrès, environnée de ces chaînes précieuses qui lient si étroitement les vérités les unes aux autres, elle seule peut élever l'homme aux plus hautes connoissances. Elle seule a le droit de former ses jugemens, de modérer ses desirs, de régler ses affections, & de présider à tous ses actes. Il importe infiniment à l'homme de la reconnoître, & de respecter ses oracles. Il ne peut être grand que par une humble soumission à ses ordres, savant que par les lumières qu'elle lui communique, ver-

tueux & heureux que par les sentimens qu'elle lui inspire. C'est le trône chancelant de cette Reine aujourd'hui abandonnée & méconnue que nous nous efforçons de relever & d'affermir, en constatant les droits qu'elle a sur nous, en fournissant à tous les humains des moyens sûrs pour discerner sa voix, & en les mettant dans l'impossibilité de se soustraire à sa conduite.

22.

Notions  
exactes des  
opérations  
qui caracté-  
risent la  
Raison.

Ces inclinations heureuses, ces sentimens nobles que nous venons de remarquer dans l'homme, l'élevent déjà à une grande distance au-dessus de tous les êtres animés. Ce n'est pas précisément par ces avantages qu'il est raisonnable.

La vraie ligne de séparation qui le tire de la classe de tous les autres animaux, c'est le pouvoir qu'il a reçu de réfléchir sur ses idées, sur ses sentimens, sur ses penchans, de les rapprocher, de les comparer ensemble,



d'apprécier les rapports qui résultent de leurs diverses combinaisons , de connoître & de juger avec assurance l'ordre véritable où la nature les a placés les uns à l'égard des autres. RaISONNER , c'est étudier les liaisons qu'ont ensemble les objets présens à notre esprit , s'assurer avec justesse & précision des propriétés qui fondent leurs relations mutuelles. C'est courir de rapports en rapports pour en découvrir de nouveaux. Voilà ce qu'expriment littéralement ces mots latins *discurrere* , *ratiocinari*.

On a donné à la faculté qui raisonne , un nom qui exprime son objet : *Ratio* , pour nous faire comprendre que la raison dans l'homme n'est autre chose que l'intelligence humaine , en tant quelle est occupée à reconnoître les raisons , les proportions , les progressions , que gardent entre eux ses idées , ses sentimens ou

## 44 DE LA RAISON

les objets de ses idées , les occasions de ses sentimens (1).

23.

La Raison  
n'est point  
la faculté de  
voir & de  
sentir.

LA Raison dans l'homme n'est donc pas la faculté d'appercevoir un objet , d'éprouver un sentiment , mais la faculté de voir ou de sentir avec certitude l'ordre , l'ensemble & la suite de plusieurs sentimens , de plusieurs objets. Malgré la foule d'idées qui l'occupent & des sentimens qui l'agitent ; l'homme n'est plus raisonnable dès qu'il cesse de comprendre l'identité qui les unit , les ressemblances qui les rapprochent , les distances qui les éloignent ; & il est plus ou moins raisonnable à mesure qu'il a plus ou moins de facilité pour en juger avec plus ou moins d'assurance , & pour

---

(1) Ratio , quâ unâ præstamus belluis , per quam conjecturâ valemus , argumentamur , refellimus , differimus , conficimus aliquid , concludimus. *Cic. de Leg. lib. 1.*

apprécier ces rapports entre un plus ou moins grand nombre d'objets (1).

L'INTELLIGENCE de l'homme ne doit <sup>24.</sup> donc pas être confondue avec sa Rai- <sup>La Raison</sup> son. Elle ne peut pas être ainsi qua- <sup>n'est point</sup> lifiée, lorsqu'occupée des objets qui <sup>précisément</sup> la frappent, ou elle n'en saisit point <sup>l'entende-</sup> avec précision les nuances différen- <sup>ment ni l'in-</sup> tes, ou elle ne les saisit qu'en trem- <sup>telligence.</sup> blant & sans aucune assurance. Elle ne mérite de porter ce beau nom que lorsqu'elle pense avec assez d'attention pour sentir la force de la vérité, & se laisser convaincre par sa lumière, lorsqu'elle atteint non-seulement les objets qui lui sont présens, mais lors-

---

(1) Homines, etsi aliis multis, tamen hoc à bestiis plurimum differunt, quòd Rationem habeant à naturâ menti datam & acrem, & vigentem, celerrimèque multa simul agitantem; & ut itadicam, sagacem, quæ & causas rerum, & consecutiones videat, & similitudines transferat, & disjuncta conjungat, & cum præsentibus futura copulet, &c. *Cic. lib. 2 de Fin.*

qu'elle discerne les vrais fondemens des rapports qu'ils ont entre eux. Si elle affirme témérairement sans rien appercevoir , ou n'appercevant que sous un faux jour des rapports sans fondemens , alors les vraies proportions des objets n'agissent plus sur elle ; ce n'est plus la Raison qui détermine l'intelligence , c'est son imprudence qui l'égare , son inconsideration qui la fait déraisonner plus ou moins à proportion du nombre plus ou moins grand des rapports qu'elle affirme sans raison.

L'intelligence de l'homme peut donc se faire illusion & donner dans le faux ; mais c'est à tort qu'on imputeroit ses égaremens à la Raison. Toujours droite , toujours inséparable de la vérité , elle ne peut jamais nous tromper. Toutes nos erreurs sont une suite & une preuve de son absence , & non pas une suite & un effet des impressions qu'elle fait sur nous.

LA Raison n'est pas encore ni l'esprit en général, ni l'esprit vif, l'esprit subtil, le bel esprit, l'esprit orné, l'esprit étendu, l'esprit fort, &c. Combien rencontre-t-on de ces sortes d'esprits hardis, téméraires, inconséquens, qui n'ont jamais connu ni la marche, ni les loix de la Raison? Si l'esprit tiroit sa vivacité, sa sublimité, sa beauté, sa force, son étendue des seules impressions de la vérité; il seroit toujours accompagné d'une raison élevée qui tend à sa perfection. Mais nous voyons tous les jours le contraire. La Raison ne peut jamais se trouver que dans un esprit juste, précis, exact, suivi dans ses vues, solide dans ses motifs, ferme dans ses connoissances & toujours déterminé par les impressions d'un corps de vérités, vues ensemble, & recueillies avec discernement; qualités qui constituent le bon esprit, mais qui se trouvent rarement dans ce qu'on ap-

25.

La Raison  
n'est point  
l'esprit, le  
bel-esprit,  
ni même le  
génie.

pelle aujourd'hui le bel esprit , l'esprit subtil , l'esprit fort , &c.

Le génie ajoute au bel esprit un caractère inventif , une force créatrice , une chaleur & une énergie peu communes. Si c'est la force de la vérité qui l'élève , qui l'enflamme , qui le guide , le génie alors est une Raison d'un ordre supérieur qui est arrivée à sa perfection. Mais si c'est un feu étranger qui l'anime & le met en action ; quelque sublimes que soient ses pensées , quelque étonnantes que soient ses productions , elles ne font point l'effet , ni du vrai génie , ni de la Raison.

26.

La Raison  
n'est point  
ni l'imagi-  
nation ni la  
mémoire.

LA Raison est encore moins l'imagination , la mémoire. Ces deux espèces de puissances l'accompagnent souvent , & lui rendent les plus grands services ; mais souvent elles en sont séparées , & ne servent qu'à lui faire obstacle. Il n'est pas rare de voir l'imagination nous tracer des descriptions charmantes ,

charmantes , peindre en beau tous les objets qu'elle a atteints. Mais sa chaleur , ses fougues , son enthousiasme s'accordent mal avec le recueillement , le sens froid , & la réflexion nécessaire pour faire un bon usage de sa raison. La mémoire nous fournit une foule d'idées , de faits , & de mots qui nous étonnent ; mais trop souvent ces idées sont rappelées sans aucun ordre , & ces faits , ces mots sans aucune liaison. Il est assez ordinaire que ces deux talens brillent & éclatent dans quelques sujets aux dépens du bon sens , & de la justesse du jugement.

LA Raison n'est point encore précisément le savoir. On a décoré du nom de sciences certains corps de doctrine qui ne le méritent pas. Tous ces arts , ces sciences , fondés sur des principes faux & douteux , qui ne tiennent en aucune manière à la chaîne des vérités , & dont les préceptes

27.

La Raison  
n'est point  
précisément  
le savoir.

font contraires aux principes de la nature , aux regles de l'honnêteté , aux dogmes de la religion , ne sont ni la Raison ni le produit de la Raison. Au contraire , ils en empêchent les progrès , & anéantissent tout le bien qu'elle est capable d'opérer. C'est de ces sortes d'arts & de sciences qu'un célèbre Ecrivain de ce siecle a eu raison de dire , qu'ils sont nuisibles à la société , & pernicioeux aux bonnes mœurs. C'est de ces sources infectées qu'est sortie cette multitude de Philosophes prétendus savans , & dépourvus de sens commun , grands raisonneurs & ennemis de la Raison , qui ne cessent de la combattre. Leurs connoissances prodigieuses pour le nombre , mais sans suite , sans ordre , ne présentent qu'une masse informe , où les vraies proportions , les vrais rapports ont été négligés à un point qu'ils ne sont que l'ouvrage de la déraison. Il auroit été plus facile de les rappeler



du sein de l'ignorance aux vrais principes , que de leur faire renoncer à leurs préjugés. Heureusement , on n'a attaché à la nature de l'homme que la faculté de raisonner. Si l'on avoit fait entrer dans cette idée l'usage actuel & soutenu de la Raison , la moitié du genre humain formeroit une classe à part , & ne mériteroit pas de porter le nom d'homme.

Ce titre d'honneur ne convient proprement qu'à ces esprits solides , réfléchis , occupés principalement de ces grandes vérités qui leur présentent leurs premiers devoirs , ou qui sont nécessaires pour satisfaire à leurs véritables besoins , & qui les apperçoivent dans leur vrai jour avec assez d'attention pour suivre dans leurs jugemens & dans leur conduite la voix de la nature qui leur parle. C'est dans ces sujets heureux que la Raison s'appelle , *la saine raison , la droite raison , la lumière naturelle , le sens com-*

*mun*, le bon sens ; dénominations qui expriment la partie la plus importante de la Raison , parce que ces connoissances morales & pratiques , en sont le fond & l'essence. Toutes les autres vérités spéculatives , objets des arts & des sciences , quelques caracteres de vérité & de certitude qu'elles présentent, ne sont qu'un effet, un produit de la Raison. Elles en dérivent ; elles portent sur ses premiers principes ; mais elles n'en sont qu'une partie surajoutée & accidentelle. L'homme peut arriver au vrai terme de son bonheur , sans s'élever à ces connoissances curieuses , sans pénétrer les mysteres de la nature , & peut être très-raisonnable sans être savant.

28.

La Raison  
n'est point  
précisément  
la sagesse.

LA Raison peut nous élever à la sagesse ; mais la sagesse n'est pas une faculté de l'ame. C'est un de ses états. *C'est*, dit Charron, *un maniere réglé de notre ame avec mesure & proportion. C'est une égalité & une douce*

*harmonie de nos jugemens , volontés & mœurs , une santé constante de l'esprit.* Or , c'est la Raison qui met par elle-même l'ordre & la juste proportion dans ces jugemens , mais elle ne fait que commander l'égalité & la douce harmonie des volontés & mœurs. Par conséquent , cette santé constante de l'esprit n'est que le produit & l'ouvrage de la Raison. D'ailleurs , la sagesse dans la volonté , dans les mœurs , peut être l'effet des secours donnés par la religion , de la simplicité du cœur , de la docilité de l'esprit , des leçons , des exemples , &c. & elle peut se trouver en un degré éminent dans des sujets où la Raison n'auroit fait que des progrès médiocres.

ELLE a été donnée à l'homme pour 29.  
 présider à tous ses actes humains. Tou- Idée générale des principaux actes qu'exerce la Raison.  
 tes les facultés actives & passives de  
 son corps , de son ame , lui sont subordonnées , & doivent lui être soumises. Elles sont destinées à lui four-

nir des objets qui l'occupent , des lumières qui l'éclairent , des sentimens qui la guident , des forces qui la déterminent. L'esprit lui fait hommage de ses sentimens , l'entendement de ses idées , la volonté , le cœur de ses affections , les sens extérieurs de leurs impressions , les sensations de nos semblables de leur révélation & de leur témoignage. La mémoire rappelle & réveille à son gré toutes les impressions des autres facultés , & les lui rend présentes. C'est à la Raison qu'il appartient de mettre tous ces matériaux en œuvre. Ses principales fonctions consistent à distribuer son attention sur tous ces objets à proportion de leur nécessité ou de leur importance , à peser le mérite des rapports , la valeur des témoignages , à discerner les objets de tous ces rapports , à commander à la volonté les affections qu'elle doit former ou entretenir , ces actes qu'elle est obligée

de produire , ou qu'elle doit éviter ; à régler les rangs que doivent occuper dans la série des êtres distingués d'elle , ou dans l'ordre de ses connoissances , tous les objets que ses facultés peuvent atteindre ; à fermer les yeux sur tous ceux dont elle ne peut recevoir que de foibles impressions ; à réprimer les mouvemens de sa curiosité , & à s'abstenir de juger de tous ceux qui ne sont pas compris dans sa sphere , & qui sont hors de sa portée.

Nous n'aurions pas une idée assez étendue de la Raïson , si nous ne joignons à toutes ses notions générales, une énumération des puissances primitives données à l'homme pour le service de sa Raïson.



## PARAGRAPHE III.

*Énumération des puissances primitives créées pour le service de la Raison.*

30. **N**OTRE âme n'étant pas infinie, elle ne pouvoit pas par elle-même se rendre immédiatement présente à tous les objets qu'elle étoit capable de connoître : il étoit donc nécessaire qu'elle eût à son service des agens auxiliaires qui rapprochassent d'elle les objets qui en sont séparés, ou du moins qui lui en communiquassent la connoissance par les sentimens qu'ils excitent, ou les images qu'ils lui transmettent : c'est précisément là l'office des sens extérieurs : ils nous ont été donnés pour présenter à l'ame tous les objets distingués d'elle, pour exciter son attention, & la mettre en état de prononcer

L'ame avoit  
besoin de  
puissances  
différentes  
pour lui pré-  
senter les  
objets hors  
d'elle.

sur la réalité & la justesse de leurs rapports (1).

UN espace immense séparoit la matière de l'esprit : l'étendue essentielle à l'une, l'inétendue nécessaire à l'autre, sembloient exclure à jamais, non-seulement toute union physique, mais toute relation, toute correspondance : il a donc fallu qu'une cause supérieure à ces deux substances ait rempli ce prodigieux intervalle qui se trouvoit entr'elles, établi les loix de leur union, & réglé leur dépendance mutuelle.

La portion de matière organique unie à notre ame, a servi de lien & de fondement pour entretenir le commerce de notre esprit avec les objets

31.  
Nécessité  
de recourir à  
une cause  
distinguée  
du corps &  
de l'esprit,  
pour expli-  
quer leur  
correspon-  
dance.

---

(1) *Ipsū autem hominem eadem Natura, non solum celeritate mentis ornavit, sed etiam sensus tanquam satellites attribuit ac nuncios : & rerum plurimarum obscuras & necessarias intelligentias enudavit quasi fundamenta quædam scientiæ. Cic. lib. 1 de Leg.*

du dehors : la seule structure de notre corps annonce quelle a été sa première destination : sa surface extérieure est tissue d'une multitude de muscles , de fibres , &c. dont une extrémité s'offre aux impressions de tous les objets qui l'environnent ; l'autre répond à cette partie de notre corps qui doit être mue , afin que notre ame en soit avertie. Nous ne connoissons pas à fond ce mécanisme admirable ; la Nature nous a caché ces ressorts secrets qui mettent en action l'une & l'autre substance ; mais il nous est impossible de douter des commotions que produisent en notre ame les impressions faites sur notre corps , & des mouvemens que produisent sur notre corps les idées, les sentimens qui s'élevent dans notre ame.

32. *Organes intérieurs donnés à l'homme , pour l'avertir* LE plaisir & la douleur sont les premiers témoins qui nous avertissent de l'état de notre corps : ils naissent souvent du seul ébranlement de nos



organes intérieurs, sans qu'aucun des tir de l'état interne de son corps.  
organes extérieurs ait été frappé.

Avant même que la Raison soit formée, lorsque nous sommes encore incapables de connoître nos maux, un mouvement purement machinal nous y rend sensibles, & nous met en état, par nos cris, de nous en procurer le soulagement ou le remède.

A mesure que le corps se forme, 336  
ses organes acquièrent de la consis- Organes extérieurs, pour l'avertir de la présence, de l'action & des qualités visibles des corps. La sensation de la vue.  
tance, du ressort, de la flexibilité; la Raison reçoit alors de nouveaux messagers qui lui aident à se développer & à s'étendre.

Les rayons qu'envoie un corps lumineux, ou que réfléchit un corps opaque, pénètrent le crystal de nos yeux; l'impression communiquée au cerveau, est accompagnée d'une image qui offre à notre esprit la figure, les dimensions, les couleurs de l'objet d'où l'impression est partie, & le met en état de juger de ses rapports, de

ses distances avec tous les autres êtres qui se présentent en sa compagnie. Ce premier sens nous rend des services sans nombre : dans lui nous puisons la représentation de notre propre corps & les images de tous les êtres visibles qui composent ce vaste univers : mais nous ignorerions la plupart de leurs propriétés , si la Nature n'avoit pas ajouté à ce premier moyen des organes particuliers pour nous faire le rapport de celles de leurs qualités qui échappent à notre vue.

34. L'AIR agité par le corps sonore  
Organes extérieurs , pour l'avertir de la présence , l'action & les qualités des corps qui échappent à sa vue. vient frapper le tympan de nos oreilles, & nous en fait entendre les divers sons avec leurs dissonances , leur mélodie , leur harmonie , &c. L'effluence des corpuscules échappés des corps odoriférans viennent chatouiller ou déchirer les membranes de l'odorat ;  
L'ouïe , l'odorat , le goût & le toucher. ils mettent l'ame en état de juger des diverses odeurs qui peuvent lui

nuire ou la flater : les différens sels contenus dans les alimens préparés pour l'homme , ébranlent les papilles de notre langue ; & notre ame éprouve sur le champ une commotion qui lui plaît , ou un ébranlement trop fort qui lui répugne : par-là elle est instruite de la diversité des saveurs & de la nature des alimens qui peuvent contribuer à son plaisir ou préjudicier à sa santé. Toute la surface de notre corps est exposée aux impressions qui naissent du contact immédiat des corps qui l'environnent , ou des substances intermédiaires qu'ils mettent en mouvement ; l'ame reçoit de tous ces côtés des avis qui l'instruisent de l'existence , de la proximité des corps , de leur repos ou de leur mouvement , de leur masse ou de leur légèreté , de leur froid , de leur chaleur , &c. des avantages ou des dommages qu'ils peuvent lui causer.

Tous ces effets si surprenans se

reproduisent, se renouvellent, se perpétuent par une suite nécessaire & naturelle des loix générales du mouvement combinées avec le mécanisme de notre corps. Quand nous ne pourrions pas rendre un compte exact des diverses causes qui concourent à la production de ces phénomènes, nous ne pouvons pas douter de leur réalité; un sentiment continuellement présent à notre âme nous en assure, & les plus extravagans des hommes ne pourroient pas concevoir le plus léger soupçon sur un fait aussi constant, aussi notoire, & par notre expérience & par celle de tout le genre humain.

35. Les premiers moyens de connoître  
 Sentiment de Cicéron sur la certitude du rapport de nos sens.  
 ce qui se passe au dehors de nous, sont donc les cinq sens qu'on appelle extérieurs & corporels: la *vue*, l'*ouïe*, l'*odorat*, le *goût* & le *toucher*. Cicéron les regardoit comme des satellites établis par la Nature pour veiller à

notre garde , pour nous avertir de tout ce qui nous intéresse , & pour exécuter nos ordres (1). La Nature les a donnés les mêmes à tous les hommes , & elle n'a mis à cet égard aucune différence entr'eux : les mêmes objets excitent sur leurs sens organiques les mêmes impressions ; & les mêmes impressions font naître dans leurs ames les mêmes pensées , les mêmes sentimens : de-là cet accord , ce concert de tous les humains sur les faits qu'ils apperçoivent par le canal de leurs sensations. Quelques Philosophes ont accusé ces sens d'être des témoins trompeurs : mais , dès

---

(1) Ordiamur igitur à sensibus quorum ita clara judicia & certa sunt , ut si optio naturæ nostræ detur , & ab eâ Deus aliquis requirat , contenta-ne sit suis integris incorruptisque sensibus , an melius aliquid requirat , non videam , quid quærat amplius. . . . Meo autem judicio ita est maxima in sensibus veritas , si & sani sunt & valentes , & omnia removentur quæ obstant & impediunt. *Cic. Acad. Quæst. lib. 2.*

qu'ils sont sains & entiers , leur témoignage est irrécusable. *Cicéron* dit que nous n'avons point de guides plus sûrs : il remarque que ces témoins sont incorruptibles : les nourrices , dit-il , les parens , les maîtres , les poètes , les mauvais exemples peuvent altérer & gâter dans notre ame les autres sources de la vérité ; mais ils ne peuvent pas corrompre la fidélité de nos sens , ni déranger le jeu de nos organes (1) : nous ne nous trompons avec eux que lorsque nous ne savons pas apprécier l'objet de leurs rapports. Par eux-mêmes ils forcent notre consentement, & nous inspirent la même

---

(1) Perturbat nos opinionum varietas, hominumque dissensio : & quia non idem contingit in sensibus , hos naturâ certos putamus. Illa quæ aliis sic , aliis secus , nec iisdem semper uno modo videntur , ficta esse dicimus , quod est longè aliter : nam sensus nostros non parens , non nutrix , non magister , non poeta , non scena depravat , non multitudinis consensus abducit à vero. *Cic. de Legibus lib. 1.*

assurance, que tous les autres moyens de connoître, dont la Nature nous a pourvus.

CE qui caractérise ces sens exté-  
rieurs, c'est que leurs impressions sont  
toujours accompagnées d'une force  
invincible, qui nous oblige de rap-  
porter les images qu'ils nous trans-  
mettent, les sentimens qu'ils excitent,  
& aux organes qui leur ont servi  
de canal, & aux objets extérieurs  
qui ont mis en jeu ces organes.  
Ainsi, malgré nous, nous rapportons  
à nos yeux la vue des couleurs, &  
les couleurs elles-mêmes aux objets  
qui ont frappé notre vue : c'est cette  
relation extérieure & forcée qui consti-  
tue & distingue nos sensations de  
tous les autres sentimens : on les ap-  
pelle *sensations*, pour marquer la part  
que nos sens extérieurs ont dans la  
production de cette manière de sen-  
tir : elle a toujours pour occasion

36.

Caractères

qui distin-  
guent les  
sensations  
d'avec les  
sens intel-  
lectuels.

une impression actuelle sur nos organes , & pour terme déterminé , un objet corporel , singulier , existant à quelque distance. Par-là les sensations different essentiellement , 1°. des sentimens intérieurs qui n'ont point d'autre objet que notre ame , par exemple du sentiment de notre pensée , de notre amour ; 2°. des sentimens vagues , des idées abstraites , qui , quoiqu'elles aient pour objet des êtres corporels , ne sont point rapportées à aucun corps existant. L'idée vague d'un cercle , l'idée d'un homme en général , ne sont pas des sensations : les notions du froid , de la chaleur en général , ne sont que des sentimens intellectuels , parce qu'encore que , dans leur première origine , elles n'auroient pu arriver à notre ame que par le canal de nos sens , leur retour , leur renaissance n'en dépend plus : elles ne sont plus occasionnées par aucune



impression sur nos organes, & elles n'ont pour objet aucun individu existant dans la Nature.

Ces sens extérieurs, ou, pour parler plus exactement, les organes de notre corps destinés à exciter nos sensations, sont bien capables d'être ébranlés; mais ils sont absolument incapables de sentir : les Philosophes qui les ont analysés, les Médecins qui les ont disséqués, ne les regardent que comme des passages ouverts, des canaux élevés pour transmettre les impressions du dehors, au terme que l'Auteur de la Nature leur a assigné. Les yeux les plus perçans n'y ont jamais apperçu que des muscles, des nerfs, des membranes, des fibres, des humeurs : tous ces vaisseaux pourroient-ils être capables de quelques sentimens ? Puisque c'est l'ame qui rapporte la douleur à son bras, la chaleur à sa main, c'est donc dans l'ame que la douleur & la chaleur ont été

37.

Nos organes extérieurs incapables de sentir.

premierement reçues. « Non , *dit*  
 » *Cicéron* , ce n'est point l'œil qui  
 » voit , ce n'est pas l'oreille qui en-  
 » tend , la main qui sent : n'arrive-  
 » t-il pas tous les jours que les yeux  
 » étant sains & ouverts sur tous les  
 » objets présens , l'oreille étant frap-  
 » pée par les sons les plus aigus ,  
 » nous ne voyons point , nous n'en-  
 » tendons point (1) ». Une pensée

---

(1) Nos enim ne nunc quidem oculis cer-  
 nimus ea quæ videmus. Neque enim est sensus  
 ullus in corpore , sed ut non solum Physici  
 docent , verum etiam Medici qui ista aperta &  
 patefacta viderunt , viæ quasi quædam sunt ad  
 oculos , ad aures , ad nares à sede animi per-  
 foratæ. Itaque sæpè aut cogitatione , aut ali-  
 quâ vi morbi impediti , apertis atque integris &  
 oculis & auribus , nec videmus , nec audimus , &  
 ut facile intelligi possit animum videre & audire ,  
 non eas partes quæ quasi fenestræ sunt animi ,  
 quibus tamen sentire nihil queat mens , nisi id  
 agat & adsit. Quid quod eâdem mente res  
 dissimillimas comprehendimus , ut colorem ,  
 saporem , odorem , sonum ? Quæ nunquam

qui nous affecte vivement , un accès de douleur qui nous agite fortement , suffisent pour suspendre ou empêcher entièrement l'effet des impressions faites sur nous. Ce n'est donc pas assez , pour exciter nos sensations , que nos organes soient émus ; il est nécessaire encore que l'ame y soit présente , qu'elle agisse , que son attention soit tournée de ce côté. Quand même ces impressions passeroient jusqu'à notre ame ; si de plus grands intérêts l'occupent , si de plus fortes passions l'entraînent ailleurs , ces impressions seront nulles pour elle : *Les hommes courageux ne sentent pas les coups mortels qu'on leur porte dans un combat* (1).

---

quinque nuntiis animus cognosceret , nisi ad eum omnia referrentur , & is omnium judex solus esset. *Cic. Tuscul. lib. 2.*

(1) *Viri fortes non sentiunt in acie vulnera. Tuscul. lib. 2.*

38. QUAND même, ajoute encore Ci-

Idées, sen-  
timens réfi-  
dent néces-  
sairement  
dans notre  
ame.

céron, tous ces organes distingués, séparés, éloignés les uns des autres, seroient capables de voir ou de sentir, ces sentimens isolés, partagés dans des substances si différentes, ne suffiroient pas pour expliquer ce qui se passe dans notre ame : l'œil n'étant capable que du sentiment de la vue, ne connoîtroit pas le sentiment de la chaleur ; la main n'étant capable que de sentir, elle ne connoîtroit pas le sentiment de la vue, de l'odorat, &c. Aucun de ces sens extérieurs ne pourroit donc comparer ensemble les sentimens qu'ils n'auroient jamais éprouvés : aucun d'eux ne pourroit donc appercevoir ni juger de leurs rapports mutuels, comme nous en jugeons : il seroit donc nécessaire encore de reconnoître dans l'homme une substance simple, unique, qui éprouveroit elle seule tous les sentimens différens épars dans ses organes,

qui en examineroit les rapports particuliers , en feroit les divers caracteres avant de pouvoir les affirmer (1). Ainsi , la sensibilité physique qu'on voudroit attribuer à tous & à chacun de nos organes , quoiqu'elle répugne à la Raison , ne nous dispenseroit pas d'admettre dans l'homme une substance spirituelle qui excluroit non-seulement toute aggrégation , toute composition de parties étendues , mais toute pluralité de substances inétendues , afin d'être seule le juge unique des diverses situations de notre corps & des divers états de notre ame.

Si la sensibilité physique étoit , 39.  
comme on le prétend , une suite né- La préten-  
due sensibi-  
lité physique  
de nos orga-  
nes n'est  
point une  
suite de leur  
organisa-  
tion.

( 1 ) Quod eâdem mente res dissimillimas comprehendimus , ut saporem , calorem , odorem , sonum. Quæ nunquam quinque nuntiis animus cognosceret , nisi ad eum omninò referrentur , ut idem omnium judex solus esset.  
*Ibidem.*

cessaire de la nature de nos organes & du mouvement qu'ils reçoivent , tout ébranlement dans nos organes , soit intérieurs , soit extérieurs , seroit suivi de sentimens physiques , proportionnés aux mouvemens qu'ils éprouvent ; & cependant les organes intérieurs de notre corps sont dans une agitation continuelle , qui n'est jamais sentie. Appercevons-nous en effet le cours rapide des esprits animaux , qui font jouer tous les ressorts de notre machine ? sentons-nous le jeu intérieur des nerfs , des muscles , qui produit tous les mouvemens de nos membres ? soupçonnoit-on seulement la circulation du sang dans nos veines , la chaleur , l'ardeur brûlante dans laquelle notre cœur est continuellement plongé ? Non , tous ces mouvemens , quelque violens qu'ils soient , dès qu'ils sont nécessaires pour le bien-être & la santé de notre corps , ne sont point apperçus. S'ils l'étoient ,  
nous

nous serions occupés continuellement des états variés à l'infini par lesquels passe continuellement notre corps : nous n'aurions pas le temps de porter ailleurs notre attention. Tous ces mouvemens intérieurs ne sont suivis de sensations, que lorsqu'ils dénotent des besoins qui pressent, des dangers qui menacent, des maladies qui dérangent : ce qui prouve évidemment que la sensibilité prétendue de nos organes, non-seulement ne vient point de la nature ni de l'organisation de la matière ; mais que notre âme même n'est sensible que dans les cas & les circonstances que l'Auteur de la Nature a marqués, & que le choix de ces circonstances a été réglé par sa sagesse & sa bienfaisance envers l'homme.

Ces sentimens, qu'on appelle *extérieurs*, ne le sont donc que parce qu'on les rapporte au-dehors de notre âme. C'est dans elle qu'est le siège

40.

Pourquoi  
la Naturenous force  
de rapporter  
nos sensa-

rions , & à leurs objets ,  
 & à nos or-  
 ganes. véritable de tous nos sentimens : si la Nature nous oblige de les rapporter à nos organes , il est facile de comprendre ses desseins & ses vues : ce rapport étoit nécessaire pour avertir l'ame de la situation de son corps , & pour l'intéresser à sa conservation : d'ailleurs , ce rapport ne nous jette point dans l'erreur , parce qu'il est très - vrai que les mouvemens qui s'excitent dans nos organes , sont toujours analogues aux sentimens qu'ils excitent dans notre esprit , & que la vivacité plus ou moins grande de la douleur ou du plaisir répond toujours au bon état ou au dérangement de nos organes.

Si nous nous trouvons en outre forcés de rapporter nos sensations aux objets qui les occasionnent , c'est un trait de bonté & de sagesse que nous ne devons pas cesser d'admirer dans l'Auteur de la Nature : il vouloit , par ce moyen , nous faire connoître



l'existence , la présence , les distances & les qualités physiques de tous les corps qui nous environnent. Nous ne les voyons point , nous ne les sentons point immédiatement & en eux-mêmes : c'est une maxime certaine chez tous les Philosophes , que nos idées ne représentent jamais l'existence de leurs objets : la même peut convenir & convient en effet à tous les objets qui se ressemblent : jamais elle ne nous présente un individu par exclusion d'un autre. L'idée qu'excite en moi la présence d'un cercle , n'est point l'idée particulière de ce cercle ; nous pouvons avoir la même idée , sans qu'il existe aucun cercle hors de nous. Si donc nos idées étoient séparées de cette force secrète qui nous contraint de les rapporter à cet être existant dans tel endroit , telle position , telle distance , elles n'auroient été d'aucune

utilité pour nous faire connoître tout ce qui existe.

Par cette impression nécessitante qui nous force de rapporter toutes nos sensations à un objet déterminé, l'Auteur de la Nature a suppléé à ce qui nous manque du côté de la vision intuitive : par-là nous sommes aussi fortement convaincus de son existence & de ses qualités que nous sentons, comme si nous le voyions intuitivement, & si nous le sentions en lui-même ; & il en résulte, pour tout le genre humain, la même certitude, la même conviction.

A l'égard des qualités sensibles que nous sommes portés à attribuer aux objets extérieurs ; la moindre réflexion suffit pour nous faire connoître que nous n'attribuons la chaleur au feu que parce qu'il la cause dans notre ame ; la couleur à l'objet coloré, que parce qu'il excite dans

nous ce sentiment. Ce rapport nous présente toujours une vérité ; parce que les divers degrés de chaleur que nous éprouvons , supposent toujours plus ou moins d'agitation dans les substances matérielles qui les produisent , & les diverses nuances des couleurs que nous voyons , prouvent un différent tissu dans les surfaces des objets auxquels nous les avons rapportées. Ce rapport auquel la Nature nous nécessite est donc le seul moyen qu'elle pouvoit nous donner pour connoître l'existence & les qualités des objets distingués de notre ame.

LES premières années de notre âge se passent à recevoir des objets extérieurs, toutes ces impressions sensibles qui nous les font connoître ; mais , à mesure que ces connoissances se multiplient , l'homme devient capable de réflexion : il s'élève au-dessus des objets extérieurs , pour se connoître lui-même , & pour approfondir.

41.  
Sens inté-  
rieurs. Le  
sens intime.

dir les rapports qu'il a déjà connus par le ministère de ses sens : alors un nouvel ordre de témoins se présente ; ils lui rapportent tout ce qui peut l'intéresser dans ses recherches , & l'aider dans ses réflexions. Si , détaché de tout autre objet , l'esprit s'applique à se connoître lui-même ; s'il veut se donner le spectacle des opérations de son entendement , des affections de son ame , des forces qui donnent le mouvement à l'un & à l'autre ; s'il veut considérer tous ces sentimens qui se succèdent , ces troubles qui dans lui préparent les orages , ce calme qui suit les tempêtes ; il trouve au-dedans de lui un témoin qui est lui-même , & qui l'informe de tout ce qui s'y passe : tous ces sentimens qui s'élèvent se font appercevoir : il se contemple , il se sent , il se touche lui-même ; & c'est ce sentiment réfléchi que les Anciens nommoient le *taût inté-*

rieur (1), que les nouveaux Métaphysiciens appellent le *sens intime*, parce qu'il nous avertit de tout ce qui se passe dans le fond & l'intérieur de notre ame. Les impressions actuelles que j'en reçois, me font connoître l'existence, la présence des divers états de mon ame : leur souvenir, accompagné des circonstances particulières où ils se sont élevés, me sert à juger de leur existence passée : leur simple retour isolé, séparé de toutes ces occasions qui les ont fait naître, me met à portée de juger des divers traits qui les distinguent, & des relations qu'ils ont entre eux, sans aucun rapport à leur existence ou

---

(1) Quid de tactu & eo quidem quem Philosophi interiorem putant, aut doloris, aut voluptatis, in quo Cyrenaïci solo putant veri esse judicium, quin sentiatur? Potest-ne quisque dicere inter eum qui doleat & inter eum qui in voluptate sit, nihil interesse? Aut ita qui sentiat non apertissimè insaniat? Cic. Acad. Quæst. lib. 2.

non-existence présente ou passée.

42.  
Le sens  
moral.

SI l'homme tourne ses réflexions sur les êtres raisonnables au milieu desquels il vit ; s'il veut étudier les relations morales qu'il a avec eux , les obligations qu'il a à remplir à l'égard de ses semblables , les droits qu'il a sur eux ; s'il s'applique à observer les penchans , les actions qui peuvent l'anoblir & l'élever , l'avilir ou le dégrader à ses propres yeux ou au jugement des autres ; il trouve dans lui-même un maître qui lui dicte ses devoirs : sa conscience loue & approuve le bien qu'il a fait , & l'engage à persévérer dans l'amour de ce qui est honnête ; elle lui reproche ses infidélités ; un instinct secret , qui prévient l'exercice de sa Raison , le porte du côté de la vertu , le détourne du vice ; & c'est cet instinct qu'on appelle le *goût naturel du bien honnête* , ou le *sens moral*. Les impressions actuelles que j'en reçois ,

me font connoître la moralité des actes que j'exerce actuellement. Leur souvenir , accompagné des circonstances particulieres où elles se sont élevées dans mon ame , me sert à juger de la moralité des actes que j'ai autrefois exercés. Leur simple retour nu & isolé , séparé de l'objet & des occasions qui les ont fait naître , me met à portée de juger de la moralité de nos actions en général , sans aucun rapport à leur existence ou non-existence présente ou passée.

Si l'homme , dans le cours de ses méditations , dans la plus profonde retraite ; veut retourner à l'étude des êtres sensibles dont il a apperçu autrefois les images ; quoiqu'ils soient éloignés de sa vue , il retrouve dans lui-même les idées qu'il en a eues ; elles renaissent sans aucun concours , aucune dépendance de ses sens extérieurs : elles persévèrent dans son ame , au gré de sa volonté , & selon

43.

L'évidence  
de nos idées  
qui corres-  
pond aux  
sensations  
de la vue.

la mesure de son attention : une lumiere plus douce & plus tranquille que celle qui avoit autrefois frappé ses yeux , répand un nouveau jour sur tous ces objets qui reparoissent , & lui en découvrent les caracteres distinctifs , les rapports , l'ordre & la suite , avec autant d'assurance que s'ils étoient encore présens à ses yeux : c'est cette lumiere de l'ame , cette clarté qui part de ses propres idées , qu'on appelle *l'évidence*. Les impressions actuelles de la lumiere sur mes yeux , me font connoître l'existence & la présence des corps visibles qui m'environnent. Le souvenir de ces impressions , accompagné de toutes les circonstances dans lesquelles elles ont frappé mes yeux , me sert à juger de leur existence passée. Le retour des idées qu'elles m'ont procuré , séparé des occasions & des objets individuels qui les ont fait naître , me met à portée de prononcer sur les divers traits qui les



caractérisent , sur les relations qu'ils ont les uns avec les autres , sans aucun rapport à leur existence ou non-existence présente ou passée.

Si son goût le porte à méditer , à 44.  
raisonner sur les autres sensations Sentimens  
distinguées de la vue , & sur les qua- intellectuels  
lités invisibles des corps qu'il a autre- correspon-  
fois senties ; il trouve dans lui les dans aux  
mêmes ressources : dans le plus grand quatre au-  
calme de ses sens extérieurs , les tres sensa-  
mêmes sentimens qu'il a éprouvés tions.  
autrefois , se réveillent , se repro-  
duisent , non pas avec cette force  
qu'ils tiroient autrefois de la com-  
motion de ses organes , mais avec  
assez de sensibilité pour en recon-  
noître les véritables notions , pour  
en discerner les nuances , pour en  
suivre l'ordre & la progression , &  
juger de leurs différens rapports : &  
ce retour des sensations , ce souve-  
nir des impressions qu'elles nous ont  
faites , excite dans nous des sentimens

qu'on appelle purement intellectuels, pour les opposer aux sentimens qui ont pour cause les impressions actuelles faites sur nos organes. Les impressions actuelles faites sur les organes du toucher, de l'ouïe, de l'odorat & du goût, me font connoître l'existence & les qualités sensibles & invisibles des corps durs, sonores, odoriférans, &c. Le souvenir de ces impressions, accompagné de toutes les circonstances dans lesquelles elles ont frappé mes sens, me sert à juger de leur existence & de leurs qualités passées. Le retour de ces sentimens séparé de toutes les occasions & des objets individuels qui les ont fait naître, me met à portée de prononcer sur les traits qui les distinguent, sur les relations qu'ils ont ensemble, sans aucun rapport à leur existence ou non-existence présente ou passée.

45.

Sensations  
de nos sem-  
blables.

ENFIN, si le desir d'étendre nos connoissances nous inspire le desir

de nous occuper des objets qui n'ont jamais frappé nos sens , des révolutions , des événemens dont nous n'avons point été les témoins , la Nature nous a donné , dans le commerce avec nos semblables , un supplément à nos propres sensations. Nous trouvons dans la révélation des témoins qui ont vu eux-mêmes les objets éloignés de notre présence , dans la tradition constante des Historiens qui nous racontent les événemens passés , une autorité qui nous décide : nous regardons les sensations qu'ils ont éprouvées comme les nôtres. Nous nous persuadons que nous devons y ajouter la même foi que nous voudrions qu'on eût pour elles ; & , par un instinct naturel qui prévient toutes les réflexions de la Raison , l'autorité des témoignages de nos semblables sur les faits , dans un grand nombre de circonstances , est telle , que nous ne pouvons pas plus

leur refuser notre consentement qu'à nos propres sensations. Cet instinct est un nouveau moyen que la Nature elle-même a mis à notre portée , pour augmenter la masse de nos connoissances.

46. Ces cinq sens intérieurs , savoir ,  
Analogie des sens intérieurs avec les sens extérieurs. le sens intime , le sens moral , l'évidence , les sens intellectuels , & la révélation ou le témoignage de nos semblables , sont de nouveaux secours que l'Auteur de la Nature nous a fournis abondamment , pour suppléer , ou au silence , ou à l'inaction de nos sens corporels , ou à leur impuissance : ils different les uns des autres , & par les divers côtés de l'ame qu'ils atteignent , & par les divers objets qu'ils présentent , & par les diverses impressions qu'ils nous causent : néanmoins on peut remarquer qu'ils ont entre eux beaucoup d'analogie & de ressemblance ; plusieurs d'entre eux ne sont qu'une suite & une

réminiscence des autres. Ce qui démontre que tous ces présens faits à l'homme ne sont point l'effet du hasard , ou la production d'une Nature aveugle , & que les uns & les autres nous ont été donnés par un être sage , d'après un même plan & dans les mêmes intentions ; c'est que les sens intellectuels , malgré leur plus grande énergie , ne nous découvrent , dans la région des esprits , que les mêmes faces , les mêmes rapports que les sens extérieurs nous montrent dans la région des corps , & que ceux-ci ne nous manifestent point dans l'ensemble des êtres matériels , tout ce que les sens intérieurs nous laissent ignorer dans le cercle des êtres & des rapports spirituels. Nous aurons lieu d'étendre ces réflexions , en parlant des bornes mises à l'activité de notre esprit , au milieu des secours qui lui ont été offerts.

Toutes ces puissances accordées à

l'homme pour lui fournir les objets de ses connoissances , sont encore les motifs qui donnent à son esprit le mouvement & l'action , & qui lui appliquent les forces destinées à le tirer de son inertie.

Nous allons les analyser ces forces dans le Paragraphe suivant.

---

#### PARAGRAPHE IV.

*Analyse raisonnée des forces données à l'homme pour déterminer sa Raison.*

Nous prions nos Lecteurs de donner une attention particuliere aux principes que nous allons établir dans ce Paragraphe. Ils renferment tout le système de la Nature & le mécanisme de la Raison.

47. Forces communiquées EN créant la matiere , le premier être lui communiqua la mesure de

mouvement qui lui est nécessaire : il établit des loix pour en régler la communication & le partage entre les diverses portions de l'étendue : un mouvement de percussion & de répercussion , d'attraction ou de gravitation , décide dans tous les corps de leurs propriétés , de leur état , de leurs fonctions , de la place qu'ils doivent occuper les uns à l'égard des autres , & l'ordre , la beauté , l'harmonie de cet univers ne sont entretenus que par l'observation constante des loix générales du mouvement.

Il est facile sur-tout , en considérant les êtres vivans , de juger des desseins & des motifs de celui qui leur a départi les mouvemens qu'ils éprouvent. Un être sage pouvoit-il accorder , même pour un temps déterminé , l'existence & la vie , sans avoir pris les mesures nécessaires pour la conservation de ses œuvres & l'exécution de ses volontés ? Il étoit

donc indispensable qu'il accordât , avec l'existence & la vie , un penchant qui portât tous les êtres vivans à se la conserver & à la défendre. On n'en a jamais vu aucun sans remarquer dans lui cet instinct , d'une manière plus ou moins sensible.

Les végétaux attirent à eux tous les sucs capables de favoriser leur accroissement , de faire éclôre leurs fleurs , de mûrir leurs fruits , de féconder leurs graines. Le même instinct porte les animaux vers ces plantes salubres qui peuvent entretenir leurs forces & conserver leur santé , & les détourne de toutes celles qui pourroient leur nuire : on observe , jusques dans les plus vils insectes , ce mouvement d'attraction qui les conduit vers tout ce qui est convenable à leur nature , & qui les éloigne de tout ce qui lui est contraire.

Dans l'homme , l'animal est mu par les mêmes ressorts ; & , avant



même que la Raison puisse agir , il est entraîné par ses goûts , ses penchans , vers tout ce qui peut contribuer à la conservation de son corps & à la perfection de son être (1).

L'ESPRIT de l'homme , cette portion 48.  
de lui-même qui l'approche si près Forces communiquées  
de la Divinité , comme dit *Cicéron* , par la Nature aux  
seroit-il d'une condition pire que la êtres spirituels.  
matière ? auroit-il été créé avec le  
pouvoir d'agir , sans aucune force  
qui pût le mettre en action ? Dieu  
lui auroit-il donné des facultés , sans  
aucun mobile pour les mettre en  
exercice ? Non sans doute ; & c'est  
dans lui principalement que nous  
appercevons un amour ardent de  
son bien-être , un desir continuel de

---

(1) Nullum potest esse animal , in quo non  
& appetitio sit , & declinatio naturalis. Appetuntur autem quæ secundum naturam sunt ,  
declinantur contraria. . . . Quod autem refugit ,  
id contra naturam est. *Cic. de nat. Deor.*

s'élever , de se perfectionner : de-là cette soif insatiable de la science , qui ne cesse de l'occuper pendant sa vie , cette application à chercher son bonheur dans tous les objets qui se présentent , qui ne cesse de le mouvoir & de l'attacher.

Mais tous ces objets , qui produisent dans son ame tant d'agitations , tant de révolutions , ne l'intéressent que sous deux rapports qui ont la force de l'attirer : la vérité & la bonté. L'une agit sur son entendement ; elle se le foumet , elle l'enchaîne : l'autre parle à son cœur ; elle se l'attache , elle enflamme ses desirs , elle les satisfait. Notre ame n'est accessible que par ces deux endroits : nous ne connoissons que ces deux mobiles qui puissent pénétrer jusqu'à elle , & exercer sur ses facultés une sorte d'empire. La beauté elle-même n'est qu'une partie de ce bien qu'on appelle agréable : l'admiration , les transports qu'elle

cause, ne sont que le résultat des impressions de la vérité & de la bonté répandues sur un nombre d'objets dont l'ensemble forme un tout régulier. Le bon goût, qui nous fait discerner la beauté, n'est autre chose que la Raison elle-même, perfectionnée par l'expérience & l'habitude, pour juger, ou dans l'ordre intellectuel, ou dans l'ordre moral, ou dans l'ordre physique, des justes proportions & de l'harmonie des diverses parties qui concourent à former un tout. Mais c'est toujours le vrai & le bien qui en font le mérite, & qui sont les fondemens de ces proportions : ce n'est que par ces deux forces réunies que le beau agit sur nous, & y produit l'amour, l'estime & l'admiration.

ON a demandé, comme un préalable à tout autre éclaircissement, 49.  
 quelles sont les lois essentielles de la constitution des esprits, d'où déri-  
 la première constitution de notre

vent les  
deux forces  
motrices, la  
vérité & la  
bonté.

esprit : elles suivent des principes que nous venons d'établir. Tous les êtres, ceux même qui sont destitués de sentimens, sont mêlés & attirés par les qualités des objets qui peuvent leur être utiles, & contribuer à leur perfection. L'esprit de l'homme ne peut se nourrir, s'élever, perfectionner ses facultés, que par la connoissance de la vérité, l'amour & la recherche du bien honnête : il doit donc, par sa constitution même, être attiré, captivé par ces deux qualités des objets qui parviennent à sa connoissance : l'Être suprême, qui lui a donné l'existence, a dû, comme à toutes les autres créatures, lui assigner une fin & lui donner les moyens nécessaires pour y arriver. Puisqu'il a donné à l'homme la faculté de connoître & d'aimer, il a donc dû, d'un côté, lui donner un desir, une tendance vers tout ce qui lui présente le vrai & le bien ; &

de l'autre , donner à la vérité , à la bonté des objets , une force capable de le mouvoir & de l'attirer. Puisqu'il a donné à la vérité , à la bonté , une sorte de puissance & d'empire sur notre esprit ; il a dû , en conséquence , inspirer à l'homme un respect , une soumission , un attachement pour tout ce qui lui paroît avoir les caractères du vrai & les attraites du bien ; de même que , puisqu'il a destiné l'œil à recevoir les rayons de la lumière , il a dû , en conséquence , disposer cet organe pour recevoir & transmettre ces rayons. L'expérience de tous les jours confirme tous ces raisonnemens. Dans toutes nos études , nous ne cherchons que la vérité ; nous respectons sa voix ; & si nous tombons souvent dans l'erreur , c'est qu'elle nous est présentée sous les couleurs de la vérité. Nous n'aimons que le bien : lui seul peut nous attacher ; & si nous

nous laissons aller au mal , c'est qu'il s'offre à nous sous l'apparence du bien : une force supérieure à tous nos efforts ne nous permet pas de donner notre consentement à ce qui nous paroît faux, ni d'aimer & courir après ce qui nous paroît un mal.

50.

Ces deux premiers mobiles agissent sur notre ame, avantqu'elle ait connu les principes de leurs forces.

TELLES sont les loix essentielles de la premiere constitution de nos esprits : il est facile de les comprendre & de les expliquer, en considérant l'homme dans les mains d'une cause souverainement sage & intelligente ; mais il seroit également nécessaire de les admettre, quand nous les considérerions sous la puissance du hasard & l'empire d'une Nature aveugle.

Les Athées eux-mêmes seroient forcés de reconnoître la vérité de ce fait. Tous les êtres en général ont un attrait, un instinct qui les meut, qui les attire vers tout ce qui peut conserver, étendre & perfectionner l'existence qu'ils ont reçue. Il en est de ces deux ressorts

ressorts qui agissent sur les esprits , comme de ceux qui s'exercent sur les corps ; les uns & les autres tirent l'énergie de leurs forces de la Nature même , de la constitution de notre être , indépendamment de nos lumières & de notre liberté. Lorsqu'ils ne trouvent point d'obstacle , ils se développent , & produisent par eux-mêmes tous leurs effets.

Les forces matérielles , sans être connues , conduisent à leur fin des êtres incapables de connoissance & de réflexion. Les forces intellectuelles élèvent , perfectionnent & conduisent à leur fin des êtres capables de connoissances & de réflexions , avant même qu'ils aient reconnu les principes de cette force qu'ils éprouvent , avant d'avoir réfléchi sur les regles suivant lesquelles s'en fait l'application & le partage , pourvu qu'ils ne se soient point soustraits à ses impressions. C'est ce qui nous a donné tant d'hommes

savans & raisonnables , qui cependant n'ont jamais réfléchi sur les forces véritables de la Raison.

§ 1.

Deux autres forces motrices , la fausseté & le mal paroissent opposées , & ne le sont pas.

A ces deux premiers mobiles si puissans , paroissent opposées deux autres forces qui nous meuvent dans un sens contraire , la fausseté & le mal. Elles ont sur notre esprit un même poids que la vérité & la bonté ; mais elles tirent de celles-ci toute leur énergie & leur action : l'erreur ne nous inspire de la crainte & de l'aversion , que parce que la vérité nous attire & nous soumet ; & le mal ne nous répugne & ne nous éloigne , que parce que le bien nous attache & nous plaît. Ces deux sous-agens se réunissent donc aux deux autres pour produire un même effet : nous embrassons la vérité d'autant plus volontiers , que nous détestons plus sincèrement l'erreur ; & nous aimons le bien avec d'autant plus d'ardeur , que nous craignons d'avan-



rage de nous livrer au mal. L'improbation donnée à l'erreur est un consentement donné à la vérité ; & la haine du mal est un amour réel du bien.

DEUX autres forces paroissent § 2.  
 encore opposées aux deux premiers <sup>Deux autres mobiles : la</sup>  
 mobiles indiqués , *la vrai-semblance* & <sup>vrai-semblance &</sup>  
*l'apparence du bien* : celles ci semblent <sup>l'apparence du bien pa-</sup>  
 en effet combattre directement les <sup>roissent op-</sup>  
 impressions des premières , & nous <sup>posées, & ne</sup>  
 entraîner dans un sens contraire : de  
 ces deux sources funestes sont nées  
 parmi les hommes , tous les doutes ,  
 les erreurs , les contradictions , les  
 divisions , les sectes.

Si , dans la sphere de nos connoissances , toutes les propositions avoient été évidemment vraies ou évidemment fausses , la vérité n'auroit jamais souffert aucune éclipse ; mais des propositions vraies ont paru fausses ; des propositions fausses ont paru vraies : souvent d'une même proposition nous voyons partir des traits

de lumière, qui sont une preuve de la vérité; nous y voyons encore des ténèbres, qui sont un argument de la fausseté; & l'on n'a point encore assez approfondi ce mystère: c'est ici la source presque unique des égaremens de l'homme. C'est sur cette énigme que les Pyrrhoniens ont établi leur système, & la nécessité d'un doute général.

S'il étoit vrai que la seule apparence du vrai, sans aucune réalité, a, par elle-même, sur notre esprit, une même force, un poids égal à celui de la vérité, sans qu'il nous restât aucun moyen assuré pour discerner ces deux agens l'un de l'autre, alors prévaudroit ce principe fondamental du pyrrhonisme : *Toute proposition, quelque évidente qu'elle soit, peut être combattue par une autre proposition vraisemblable, d'un poids égal.* Alors, s'il étoit possible de révoquer en doute toutes les vérités, il faudroit le faire : mais il est très-faux qu'il y ait dans la

Nature une vraie & une fausse évidence : que l'une & l'autre exerce un même empire sur notre esprit , & qu'il ne nous reste aucun moyen pour les discerner.

UNE proposition n'est vrai-semblable que parce qu'elle renferme ou qu'elle exprime une vérité ; & c'est toujours la vue de cette vérité qui fait sur nous toute l'impression que nous rapportons à la vrai-semblance. Si - tôt que nous avons distingué la vérité dans une proposition qui paroît vraie, d'avec la fausseté qu'elle contient ou qu'elle exprime , non - seulement l'impression qu'elle commence à nous faire , ne combat plus la vérité ; mais l'impression qui part de la fausseté , se réunit à celle de l'évidence , pour confirmer la vérité qui a été extraite de la proposition vrai-semblable.

Pierre soutient que le corps A est de figure ronde , & d'une couleur rouge ; Paul affirme au contraire que

le même corps est de figure triangulaire , & d'une couleur jaune : voilà deux diverses impressions , qui les jettent dans une contradiction palpable : chacun a l'évidence de son côté ; elle ne dicte à chacun que ce qui est vrai ; mais chacun ne voit dans le corps A , que la moitié de la surface : ce qu'ils voient l'un & l'autre ne les trompe point , mais ils se trompent , parce qu'ils jugent ce qu'ils ne voient point. Dès qu'ils auront apperçu tous les deux la totalité de la surface , ils jugeront eux-mêmes que leurs propositions respectives étoient insoutenables ; & ils rendront l'un & l'autre hommage aux vérités qu'ils appercevoient , en portant tous les deux des jugemens faux.

Voilà , en abrégé , l'histoire de toutes les contestations , de toutes les erreurs réfléchies que nous déplorons encore. Ce que chacun des contendans voit évidemment , ce qui les frappe , c'est

l'évidence de la vérité qu'ils apperçoivent, & non pas une force distinguée de l'évidence : mais tous les deux jugent ce qu'ils ne voient pas, ou plus qu'ils ne voient ; & c'est cette inconsideration qui fait soutenir souvent à tous les deux le parti de l'erreur.

Quelque nouveau que paroisse ce principe fondamental, il est démontré par une expérience de tous les jours, par un fait ancien, persévérant, notoire, incontestable.

Dans toutes les disputes, les contestations qui se sont élevées depuis l'origine du monde, jamais les deux contendans ne se sont accordés qu'en distinguant, dans les propositions qui les divisoient, un sens vrai, qui a été reconnu vrai ; un sens faux, qui a été reconnu faux : au moment de cette reconnoissance, l'objection perd sa force ; elle ne fait plus d'impres-  
sion contre la vérité : preuve sensible que toute la force qu'elle exerçoit

sur notre esprit , partoit de la vérité qui y étoit renfermée , & non pas de la fausseté qu'elle exprimait : en sorte que l'imperturbabilité de la science consiste & a toujours consisté dans la facilité d'appercevoir du premier coup-d'œil tous les sens renfermés dans une objection vrai-semblable , & de saisir l'accord des vérités qu'elle contient, & l'opposition des erreurs qu'elle exprime ou qu'elle insinue avec les principes & les vérités déjà connues.

§ 4.  
Premier  
moyen de  
dépouiller  
une propo-  
sition vrai-  
semblable de  
sa vrai-sem-  
blance.

DANS toutes les matieres qui ne passent pas les bornes de notre Raison , nous avons un moyen sûr pour discerner , dans une proposition vrai-semblable , la vérité qu'elle renferme , d'avec la fausseté qu'elle exprime , ou la vérité qu'elle exprime , d'avec la fausseté qu'elle renferme. Nous ne tirons pas ce moyen de la différence des impressions que les deux contendans reçoivent , puisqu'elles partent toutes deux de l'évi-

dence , mais d'un nouveau procédé que nous employons nous-mêmes tous les jours dans nos calculs. Dès qu'ils souffrent quelques contradictions , ou qu'ils font naître le moindre doute , si nous avons donné plus de valeur à un des chiffres qu'il n'en a , comment réparons-nous notre défaut d'attention ? Nous commençons un nouvel examen, de nouvelles combinaisons , de nouvelles comparaisons , additions, soustractions ; & bientôt nous reconnoissons la source de notre erreur. Lorsque le résultat de nos opérations donnera toujours la même somme, l'exactitude de nos calculs sera démontrée, & tous ceux qui en douteroient encore après ces vérifications, seront regardés comme des insensés.

Nous avons la même conduite à tenir , pour discerner l'erreur de la vérité , dans une de ces propositions qu'on appelle vrai-semblables. Person-

de nouveau la valeur de tous les termes ; rapprochons-les les uns des autres , pour en connoître les vrais rapports ; comparons la somme totale de ces vérités avec celles qui précédent & avec celles qui suivent : si nous nous sommes trompés , la discordance des propositions nous découvrira bientôt notre écart : nous trouverons facilement le chiffre à qui nous avons supposé plus de valeur qu'il n'en avoit ; nous verrons le point précis où nous avons commencé à nous faire illusion , & de combien nous nous sommes écartés de la vérité. Si , au contraire , tous les membres de la proposition s'accordent avec les principes & les conséquences ; si nous sentons la justesse de leurs rapports , l'appui & le soutien qu'ils se donnent l'un à l'autre , il ne sera plus possible de douter de la précision de nos idées , de l'exactitude de nos jugemens ; & on ne pourra plus en contester la vé-



rité , fans s'exposer à être taxé d'aveuglement ou de folie.

POUR dépouiller une proposition de toute sa vrai-semblance , nous <sup>55.  
Second  
moyen.</sup> avons une autre voie , lorsqu'elle est soutenue par les uns , combattue par les autres. L'un- & l'autre parti s'applique à développer tous les sens qu'elle présente. Le parti qui la soutient insiste sur tous les sens vrais qu'il croit appercevoir , & en éloigne tous les sens faux : le parti qui la combat insiste sur tous les sens faux qu'il croit vrais , & en écarte tous les sens vrais qu'il croit faux. C'est à nous à profiter de leurs réflexions , pour saisir , d'un côté , l'ensemble des vérités que l'un & l'autre soutient , & les concilier entre elles & les autres vérités connues , qu'elles ne manqueront pas d'appuyer , ou dont elles-mêmes se trouveront soutenues , & , d'un autre côté , pour saisir l'ensemble des erreurs que l'un &

l'autre parti défend , & appercevoir l'opposition qu'elles ont avec les vérités qui frappaient tous les deux.

C'est ainsi , qu'après avoir examiné les objections des Pyrrhoniens contre les assertions des Dogmatistes , nous avons enfin apperçu & les vérités qui persuadoient les uns & les autres , la chaîne qu'elles formoient avec tous les principes déjà reconnus , & la suite des erreurs défendues par les uns & les autres , leur contrariété avec les vérités qu'ils avoient apperçues. C'est à ce premier trait de lumière que nous sommes redevables de toutes les autres découvertes que nous avons faites sur les forces de la Raison & la certitude de nos connoissances.

Tous ces principes s'appliquent également à l'apparence du bien. Lorsqu'on a séparé le bien qu'un objet nous offre d'un côté , d'avec le mal qu'il nous offre de l'autre ,

il n'est plus possible que ce dernier côté ait pour nous le moindre attrait ; & , pour opérer ce discernement , nous avons la même facilité que pour séparer la vérité d'avec la fausseté , dans une proposition vrai-semblable. Il en est du bien agréable comme du bien honnête. Tous ont action sur notre cœur ; & les impressions que nous en recevons sont également infaillibles , parce qu'elles partent également de la Nature : mais si nous confondons l'impression de l'une avec l'impression de l'autre ; si nous ne voulons reconnoître de bien honnête que celui qui est utile ; si nous ne voulons considérer , dans un objet , que la face sous laquelle il présente un avantage réel , & que nous ne donnions aucune attention aux différens côtés sous lesquels il peut être déshonorant ; nous tombons alors dans l'erreur , par une suite des principes que nous avons établis , parce que nous jugeons ce que

nous ne sentons point , ou nous affirmons plus que nous ne sentons.

56.

Toutes ces forces n'agissent que par le ministère des sens intérieurs & extérieurs.

Le vrai , le bien , sont donc les seules forces motrices qui puissent agir sur notre esprit , pour le déterminer dans ses jugemens : les autres motifs particuliers peuvent se rapporter à ces deux motifs généraux ; & la force qu'ils exercent sur notre entendement ou notre volonté , n'est qu'une émanation de ces deux premiers mobiles. Mais aucun d'eux ne peut agir sur nous ; que lorsqu'ils sont présens à notre ame , & que notre ame est attentive à leur présence : or leur action ne peut arriver jusqu'à elle que par le ministère de nos sens , soit intérieurs , soit extérieurs : le vrai ne nous frappe qu'autant qu'il est apperçu ; le bien ne nous touche qu'autant qu'il est senti. C'est donc toujours immédiatement , ou par l'évidence de nos idées , ou par la vivacité de nos sentimens , ou par la force de nos sensations , ou par le

poids & l'autorité des sensations de nos semblables, que la vérité produit dans nous la conviction ; que le bien nous excite à l'amour. Aussi, dans ses plus fortes affections, dans ses jugemens les plus décidés, le premier & le dernier motif sur lequel la Raison s'appuie, & qu'elle donne pour le fondement de sa persuasion, c'est qu'elle voit évidemment ce qu'elle affirme ; c'est qu'elle sent intimement l'honnêteté de l'action qu'elle approuve : c'est que ses sens sont fortement ébranlés par l'action des corps dont elle juge les qualités.

Avant de faire droit à toutes ces impressions, l'ame réfléchit, rapproche les objets, les compare, raisonne sur leurs rapports mutuels : ces précautions sont souvent nécessaires pour augmenter la force des impressions ; mais, dès qu'une fois cette force est sentie, l'ame n'a plus besoin de raisonnement ; &, avant de connoître

## 112 DE LA RAISON

Pétroite liaison qu'ont avec la vérité toutes ces impressions , sans savoir positivement le degré de confiance que méritent tous ces motifs , ils ont produit tout leur effet , & , par un mouvement de la Nature , que nous ne pouvons pas suspendre , l'ame est convaincue.

67. Ces impressions , quoique trans-  
Elles ont mises à notre ame par des moyens  
par elles- mêmes une si différens , ont , par elles-mêmes ,  
même ac- tion, & pro- un même empire sur elle , une ma-  
duisent une niere de la toucher , également sûre.  
égale certi-  
tude. Le bien & le vrai pesent également  
sur notre esprit , soit qu'ils soient vus  
par la clarté de nos idées ; soit par les  
sentimens de tous nos sens intellec-  
tuels ou corporels : ils sont également  
susceptibles de vivacité ; ils peuvent  
faire à notre esprit la même violence ,  
& lui imposer la même nécessité ;  
l'immutabilité ou la contingence des  
objets n'apporte aucune différence  
dans la certitude qu'ils produisent en

nous. Ces deux qualités n'influent point dans les jugemens que nous portons , & nous ne sommes pas moins convaincus de l'existence des corps qui frappent nos sens , que des rapports du cercle avec le quarré.

Cette proposition , *Le soleil existe , éclaire , féconde , échauffe la terre , est capable de produire sur nous un même degré de certitude que cette proposition , Le cercle est rond , & ne peut pas être quarré.* On affirme un fait , & l'on n'examine pas si le contraire est possible ou non.

Il est facile de nous en convaincre. C'est l'Auteur de la Nature qui a créé toutes ces forces : leurs impressions partent donc de la constitution de notre être : or , dès qu'elles prennent leurs sources également dans la Nature , elles sont d'une conduite également sûre. Jamais la Nature , si elle n'est dépravée , ne peut nous égarer. *Nous ne pouvons pas ,*

*dit Cicéron , avoir de guide plus fidele :*

» Tous ces grands Hommes , dont  
 » on célèbre la valeur , la sagesse ,  
 » la modération , dans les commen-  
 » cemens de Rome , avoient été  
 » instruits à son école : ils n'avoient  
 » point étudié la Philosophie ; ils  
 » avoient trouvé dans eux-mêmes  
 » un meilleur maître (1) ». Les ser-  
 vices que peuvent nous rendre les  
 Philosophes , c'est de nous apprendre  
 à écouter la voix de la Nature , à  
 discerner ses impressions. Un Auteur  
 de notre siècle a été applaudi , pour  
 avoir enseigné que la perfection  
 des beaux Arts consistoit dans l'imi-  
 tation de la Nature. Nous pensons  
 que la perfection de toutes les Sciences

---

(1) Quos bonos viros , fortes , justos , moderatos aut audivimus in republicâ fuisse , aut ipsi vidimus , qui sine ullâ doctrinâ naturam ipsam secuti , multa laudabilia fecerunt , eos melius à naturâ institutos fuisse , quàm institui possent à philosophiâ. *Cic. lib. de Fin. 5.*



& de tous les Arts consiste bien moins à copier & contre-faire ses ouvrages , qu'à étudier ses procédés , à suivre fidelement son instinct , & à s'attacher à ses principes. Tel est le véritable objet de la Philosophie : elle n'est point chargée de nous ouvrir une nouvelle route , mais de nous faire rentrer dans celle de la Nature. En nous donnant une autre direction , elle n'a fait que corrompre nos voies , & nous égarer ; & je ne fais pas , disoit Cicéron , pourquoi nous étudions encore une pareille Philosophie (1).

Or , c'est la Nature qui porte encore aujourd'hui tous les hommes à

---

(1) Philosophorum disciplinæ quæ rem ullam virtutis expertem , aut in bonis , aut in malis numerent , eas , non modò nil adjuvare arbitror , neque affirmare quò meliores simus , sed ipsam depravare naturam. . . . . Quòd si ita sit : cur opera philosophiæ sic danda , nescio. *Cic. de Fin. lib. 3.*

ajouter foi aux impressions de leurs sens , aux témoignages réunis de leurs semblables ; tous les jugemens qu'ils portent sur les faits , sont donc aussi certains pour eux que ceux qu'ils portent d'après l'évidence de leurs idées.

Il ne nous est pas plus possible de résister à un motif qu'à l'autre ; & il faudroit être aussi insensé pour douter de sa propre existence , de l'existence de la ville de Rome , comme pour douter de la rondeur du cercle.

58. IL est vrai néanmoins que tous ces motifs , que la Nature nous a donnés , n'ont pas toujours l'effet qu'ils sont capables de produire. Elles ne nous sont pas toujours également appliquées. Leurs forces ne sont pas toujours également développées , également accueillies : quelquefois tous ces agens ne nous frappent que de loin , & leurs impressions sont très-foibles : quelquefois ils ne nous touchent qu'en passant , & leurs impressions sont aussi-tôt effacées : souvent ils

nous font des impressions assez profondes ; mais c'est en concurrence avec un grand nombre d'objets , ou trop voisins , ou trop différens pour que leurs impressions soient clairement apperçues : ce n'est point dans ces impressions foibles , passageres ou confuses , que nous reconnoissons la voix de la Nature , & que nous pouvons trouver une pleine assurance dans nos jugemens.

Lors même que les impressions de tous ces motifs sont fortes , constantes , persévérantes , il ne tient qu'à nous d'empêcher leur effet , & de nous soustraire à leur action.

Les loix de la communication des mouvemens & de la gravitation sont les mêmes dans le monde corporel & dans le monde intellectuel. Un corps qui fuit devant un autre , ou qui ne lui présente qu'obliquement une petite partie de sa surface , ou ne reçoit point , ou n'éprouve qu'une

petite partie de mouvement : au contraire , lorsqu'un corps présente directement la totalité de sa surface , offre assez de résistance au corps qui vient tomber sur lui , la percussion est pleine ; tout le mouvement du corps qui le choque lui est transporté.

Il en est de même dans la région des esprits. Lorsque nous fermons les yeux à la lumière , aucun de ses rayons ne pénètre jusqu'à notre âme. Quoique nous ayons les yeux ouverts , si nous portons ailleurs notre attention , nous n'appercevons point l'objet même qui nous fait le plus d'impression : il faut que l'esprit soit présent & attentif à toutes les impressions qu'il reçoit , soit du dehors , soit au dedans<sup>(1)</sup> ; l'effet des impressions répond

---

(1) Cum duæ causæ perspicuis & evidentibus rebus adversantur , auxilia totidem sunt contrâ comparanda : adversatur enim primum quòd parùm desigunt animos & intendunt in

toujours au degré d'attention avec lequel elles ont été reçues. Si l'attention est nulle, l'effet sera nul ; & voilà pourquoi il n'est point de proposition si évidente, si constante, que nous ne puissions, dans un moment d'inattention, la révoquer en doute, ou même la nier absolument.

Si l'esprit est capable de vingt degrés d'attention, & qu'il les étende à vingt objets disparates avec égalité ; chaque objet ne sera considéré qu'avec un degré d'attention ; chaque impression ne sera que d'un degré ; & ces impressions solitaires & foibles ne pourront jamais produire un jugement solide & une pleine conviction.

De-là cet axiôme :

*Pluribus intentus ; minor est ad singula sensus.*

---

ea quæ perspicua sunt, ut quantâ luce ea circumfusa sunt, possint agnoscere. *Acad. Quæst. lib. 2.*

59.

Elles sont  
également  
victorieuses  
& inélucta-  
bles, lors-  
qu'elles frap-  
pent avec  
toute leur  
énergie.

Si, partagés entre une proposition évidente & une proposition seulement vrai-semblable, nous donnons un degré d'attention à la première, & trois degrés d'attention à la seconde, nous nous sentirons pencher du côté de la proposition vrai-semblable : si, au contraire, nous donnons trois degrés d'attention à la proposition évidente & un degré seulement à la proposition vrai-semblable, nous nous sentirons portés du côté de la proposition évidente. Voilà ordinairement d'où naît cette situation d'un esprit qui se balance, qui flotte incertain entre deux opinions. Comment finira ce doute ? A force de réfléchir, nous commencerons à appercevoir la vérité cachée dans la proposition vrai-semblable, & la fausseté qui l'accompagne : alors la vérité rapprochée de la vérité, l'opposition disparaît ; l'union des deux se manifeste ; toute l'attention de l'esprit se fixe sur ce concert

concert des deux vérités qu'il avoit cru d'abord opposées ; la vérité frappe avec toutes ses forces , & déploie toute son énergie : c'est dans ce moment qu'elle triomphe de nos résistances , & que la force devient victorieuse & son effet inéluctable.

Tandis que nous resterons attentifs aux impressions que nous recevons , nous ne pourrons plus leur résister : notre consentement ne dépend plus de nous ; il nous est ravi (1). L'Auteur de la Nature a voulu , par cette force dominante , prévenir notre faiblesse : dès que nous méritons , par une étude sérieuse , d'appercevoir la vérité , il a pris des mesures pour nous contraindre à la reconnoître , & nous soumettre en quelque sorte malgré nous.

*Comme il est impossible , disoit Cicé-*

---

(1) Ita que visis cedo , neque possum resistere. *Ibid.*

ron , qu'un poids mis dans un bassin de la balance ne le fasse pas pencher ; & n'en interrompe pas l'équilibre ; il est également impossible que l'esprit étant balancé entre deux opinions , s'il vient à appercevoir la vérité d'un côté , persévère dans son équilibre , & ne soit pas emporté par les impressions de l'évidence (1). Il est inutile , dit ailleurs ce Philosophe , de distinguer l'assentiment de la vue claire , de la vérité : le consentement est donné , au moment que la vérité a été clairement apperçue. Nous éprouvons tous les jours cette force victorieuse : combien de fois avons-nous fait l'expérience de ces maximes

---

(1) Ut necesse est lancem in librâ ponderibus impositis deprimi , sic animum perspicuis cedere. Nam quomodo non potest ullum animal non appetere id quod accommodatum ad naturam appareat ; sic non potest objectam rem perspicuam non approbare , si illa de quibus disputatum est vera sunt. Nihil attinet de assensione loqui ; qui enim quid percipit , assentitur statim. Cic. Acad. Quæst. lib. 2.



si souvent répétées par les Philosophes : *L'entendement ne peut pas refuser son consentement à la vérité , lorsqu'elle le frappe avec toute ses forces.*

Nous disons , lorsqu'elle frappe avec toutes ses forces , parce que ces impressions foibles , peu durables , qui nous laissent les maîtres de notre consentement , ne sont point encore pour nous la voix de la Nature ni la règle de vérité : nous ne lui devons une confiance entière , que lorsqu'elle nous fait sentir sa puissance , & qu'elle nous force de respecter son autorité.

Ces forces victorieuses , inéluc-  
tables , ne nuisent-elles point à notre  
liberté ? Non : parce que leur action  
sur notre esprit dépend ordinairement  
de notre volonté : nous pouvons tou-  
jours l'affoiblir , la diminuer , la faire  
cesser , nous y soustraire. Si nous ex-  
ceptons quelques circonstances assez  
rares où leurs impressions trop subites  
& trop violentes ne nous laissent pas

60.

Quoiqu'iné-  
luctables ,  
elles ne nuí-  
sent point à  
notre liberté

le pouvoir ni le temps de délibérer : lorsqu'elles déploient toute leur énergie , c'est presque toujours en conséquence d'une attention que nous apportons volontairement , que nous soutenons de notre plein gré , pour notre plaisir ou notre utilité , que nous renouvelons pour nous élever à une plus forte conviction. Les forces de la vérité ne partent pas de nous ; mais leur jeu , leur action sur nous en dépendent entièrement ; nous y consentons librement : ainsi , quoique ces forces arrachent notre assentiment , nous avons tout le mérite d'avoir recherché & découvert la vérité , & d'y avoir donné notre consentement. Ne seroit-ce pas sur ces principes qu'est fondée notre indifférence active & la liberté de nos actions comme de nos jugemens ?

61.

La réunion  
de plusieurs  
de ces forces

MAIS ce que nous devons spécialement observer ici , & ce qui influe notablement dans la certitude des

jugemens que nous portons , c'est <sup>augmente leur effet , & ajoute à notre certitude.</sup> que , par l'institution de l'Auteur même de la nature , toutes ces forces frappent sur nous des coups cent fois réitérés , combinent leurs efforts respectifs , & agissent souvent toutes ensemble pour produire en nous une plus forte conviction.

Quoique le sentiment de la vue seule suffise pour nous convaincre de la vérité de son rapport ; pour ne nous laisser absolument aucun lieu de douter , l'Auteur de la nature a permis que , sur le plus grand nombre des objets , le spectacle se répât à notre volonté ; qu'il fût précisément le même chez tous les hommes , tous les jours , dans tous siècles : comment pourroit-on nous persuader que ce sentiment est faux , qu'il nous a trompé ? Si nous n'avions jamais jeté qu'un coup-d'œil rapide sur tout l'univers , peut-être qu'à force de sophismes on pourroit nous

persuader que ce spectacle n'a été qu'une illusion de nos sens : mais si nous avons quelque soupçon , nous pouvons passer à un nouvel examen , rappeler toutes les premières impressions , les renouveler cent fois , les appuyer du témoignage uniforme de tous les hommes dans tous les siècles qui ont précédé : de quel œil regarderions-nous un homme qui se refuseroit à toutes ces autorités ?

Chacun de nos sens extérieurs peut nous faire des impressions assez fortes pour déterminer notre consentement , & le ravir malgré nous ; mais il est rare qu'il agisse seul ; pendant que la vue nous fait appercevoir les dimensions , le volume , la figure & les couleurs d'un objet , souvent le toucher unit son témoignage à celui de nos yeux , & nous fait connoître les dimensions , le volume , la pesanteur & la figure du même objet. Les mêmes sensations ne parvien-

ment ordinairement à notre esprit que par un seul organe ; mais pendant que l'oreille est frappée par les sons , l'œil apperçoit le mouvement du corps sonore ; la main porte elle-même les coups qui l'ébranlent , & tous nos sens éprouvent quelquefois un frémissement , dont les vibrations répondent exactement aux impressions faites sur nos oreilles , &c. C'est la nature elle-même qui multiplie , en notre faveur , les moyens de connoître un même objet , afin de nous mettre dans l'impuissance de nous refuser au rapport d'un si grand nombre de témoins.

Les sens intellectuels agissent sur nous avec le même concert. Pendant que le goût du bien , le sens moral nous porte vers une action dont il sent toute la justice & l'honnêteté , l'évidence nous en convainc également : le souvenir des sensations que l'ame a déjà ressenties , des éloges

qu'elle a entendus , de la reconnoissance que la même action lui a déjà procurée , la confirme de nouveau dans son jugement. Le sens intime dépose également sur l'existence & la réalité des sentimens que l'ame éprouve actuellement , & sur ceux qu'elle a autrefois ressentis : combien tous ces motifs réunis ne doivent-ils pas ajouter à notre conviction ?

Quelquefois les sens extérieurs & intérieurs se réunissent pour ravir ensemble notre consentement. Pendant que l'ame réfléchit sur le témoignage de ses sens intellectuels , elle éprouve encore les sentimens délicieux qui naissent de l'amour du bien honnête , & qui se répandent dans ses sens extérieurs : elle voit éclater sur tous les visages la joie , l'estime , la reconnoissance ; elle entend les applaudissemens qu'on lui donne : ces témoignages publics ajoutent sans doute à la satisfaction qu'elle éprouve : mais

n'augmentent-ils pas aussi l'assurance qu'elle croyoit avoir sur le prix & le mérite de son action ? Comment pourroit-elle encore en douter ?

ENFIN il est des circonstances où 62.  
 non-seulement tous & chacun de ces motifs influent dans nos jugemens ; mais les vérités qu'ils nous ont dictées ensemble , s'accordent avec le principe que nous examinons , le soutiennent , le démontrent ; en sorte qu'il ne forme plus avec elles qu'un même tout , une même chaîne de vérités étroitement unies , qui s'éclaircissent les unes & les autres : tant de forces réunies pour frapper un même coup , ne doivent-elles pas produire un effet bien supérieur à celui qui partiroit de chacune de ces forces isolées ? A la vue de cet ordre si simple , si naturel , où tous les êtres , toutes nos connoissances , toutes les sciences viennent se ranger comme d'elles-mêmes , avec tant d'exac-

La réunion de toutes ses forces, élève l'homme au plus haut degré de certitude , & forme l'harmonie en're nos connoissances.

tude & de précision , peut-on méconnoître la voix de la nature & la route qu'elle nous a tracée ? Le sentiment de ce concert , de cette harmonie , de cette concordance universelle , laisse-t-il quelque chose à desirer pour notre conviction ? & Dieu lui-même pouvoit-il fournir à l'homme des moyens plus puissans pour le persuader & le mettre à l'abri de l'erreur , sans l'élever à une science infinie ?

Accord , concert , harmonie entre les vérités qui forment un corps de doctrine , & même toutes les sciences ; ces expressions ne sont pas nouvelles : Bacon s'en est servi souvent , & bien d'autres Philosophes avant lui. *Si l'harmonie n'est autre chose que l'ordre général qui regne entre les diverses parties d'un tout , dont les divers rapports forment un ensemble agréable ; nous n'avions pas , pour exprimer notre pensée , de terme plus expressif.*



Quel tableau plus charmant que celui que nous offrent l'union, l'ordre, les proportions, les progressions que la nature a mis entre tous les objets de nos connoissances ? Les impressions qu'elles font sur nous, nous frappent avec la même mesure & les mêmes cadences ; ainsi notre vue, nos idées, nos sentimens ne peuvent pas manquer d'être harmoniés.

Si l'on veut entendre par harmonie, *la succession régulière de plusieurs accords* ; jamais il n'y eut d'harmonie plus parfaite que celles que forment toutes les vérités apperçues ensemble ; parce qu'il ne peut y avoir une succession plus étendue & des accords plus nombreux. Cette succession comprend tous les êtres intelligibles pour l'homme, toutes les idées, tous les sentimens dont il est capable, toutes les sensations dont son corps est susceptible, tous les ouvrages de la nature & de l'art ; ainsi

l'harmonie des sens , l'harmonie des couleurs , l'harmonie des objets , l'harmonie du discours , l'harmonie des vers , l'harmonie architectonique , l'harmonie des mœurs , l'harmonie d'un état , l'harmonie même de cet univers sensible ne sont que des parties détachées de l'harmonie générale que nous offriroient toutes les vérités , si elles étoient apperçues ensemble.

Ces remarques n'ont pas frappé tous les esprits ; mais le concert & l'accord des vérités n'en ont pas moins produit tout leur effet sur eux ; parce qu'il y a dans l'homme , avant même toutes ses réflexions , un goût naturel qui le rend sensible à ces accords , & que pour les goûter , pour introduire même dans nos pensées , dans nos discours cette espece de concert , il ne faut que consulter la nature & s'abandonner à sa conduite.

jamais fait assez d'attention à cet augment de forces, que la Raison tire de la réunion de tous ces motifs. Cicéron cependant avoit entre-  
 vu cette nouvelle source de certitude : « Il est difficile, disoit-il, qu'un  
 » Philosophe connoisse à fond quelques vérités, s'il ne les connoît  
 » pas toutes, ou du moins le plus grand nombre : celui dont les con-  
 » noissances sont bornées à un petit nombre d'objets n'aura jamais la  
 » même ardeur pour l'étude, & l'utilité qu'il tirera de quelques prin-  
 » cipes connus, n'approchera jamais de celle qu'il auroit pu retirer, s'il  
 » avoit embrassé l'universalité des sciences (1) ». Cicéron sentoît donc

aperçu l'effet de cette réunion de toutes les forces de la Raison.

---

(1) Philosophiâ nullâ ratione melius frui potui quàm si me non modò ad legendos libros, sed etiam ad totam philosophiam pertractandam dedissem. Omnes autem ejus partes atque omnia membra tùm facillimè noscuntur cùm totæ quæstiones scribendo explicantur.

dès-lors que les connoissances d'un Philosophe, dès qu'elles sont bornées, manquent d'autant d'appuis, qu'il y a de vérités qu'il ignore; que la science n'a point toute sa solidité, ni sa raison toute sa perfection, jusqu'à ce qu'il ait apperçu l'accord de la plupart des vérités qu'il est donné à l'homme de connoître.

64.

Avantages  
que nous  
préendons  
tirer du con-  
cert & de  
l'accord de  
toutes ces  
forces réu-  
nies.

C'est dans ce concert & cette harmonie que nous trouvons un moyen infailible : 1°. Pour nous assurer de la présence & des impressions de la vérité : 2°. Pour nous délivrer des prestiges de la vrai-semblance, &

---

Est enim admirabilis quædam continuatio seriesque rerum, ut alia ex aliâ nexæ & omnes inter se aptæ colligatæque videantur. *Cic. de Nat. Deor. lib. 1.*

Si singulas disciplinas percipere magnum est, quantò magis omnes? Quod facere iis necessum est quibus propositum est veri reperiendi causâ & contrà omnes Philosophos, & pro omnibus dicere. *Cic. ibid.*

nous débarrasser des sophismes de l'erreur : 3°. Pour nous conduire de degrés en degrés jusqu'à un état absolu d'imperturbabilité : 4°. Pour exposer aux autres les vérités dans leur vrai jour. Car il en est de l'harmonie qu'elles forment, comme de celle des sons. Elle est sentie & apperçue par ceux mêmes qui en ignorent les justes proportions : ils savent goûter l'ordre, la suite & les accords de toutes les vérités qu'on leur propose, quoiqu'ils ignorent les règles sur lesquelles ces accords sont fondés.

Si nous n'avions pas fait observer tous ces avantages que nous offre le concours de toutes ces forces réunies & combinées ensemble, nous aurions omis tout ce qu'il y a de plus important dans l'analyse des motifs donnés à la Raison pour la déterminer.

## PARAGRAPHE V.

*Division de l'Ame dans ses premières facultés chargées d'exercer les actes de la Raison.*

65. **I**L a été facile d'établir & de faire adopter les divisions qu'on a faites de nos facultés corporelles. Non-seulement elles different entre elles par les objets qu'elles atteignent, par les impressions dont elles sont susceptibles, mais elles sont encore des substances distinguées, divisées, séparées & souvent assez éloignées les unes des autres : personne n'a été tenté d'attribuer le sentiment de la vue à ses oreilles, ni la perception des sons à ses yeux : tout le genre humain s'accorde sur tous les caractères qui distinguent les facultés extérieures.

Facultés corporelles, bien plus aisées à distinguer que les facultés spirituelles.

Pourquoi n'en est il pas ainsi des facultés de notre ame ? C'est qu'elles sont des parties très-simples d'une substance unique & indivisible : c'est que la différence & de leurs objets , & des impressions qu'elles reçoivent , & des actes qu'elles produisent , n'a pas été considérée dans le même ordre , ni dans le même point de vue , par tous ceux qui ont voulu entreprendre de discerner les unes des autres , & qu'ils ont pris la liberté de les multiplier à leur gré & sous les plus légers prétextes.

QUOIQUE nous ne puissions pas 66.  
 pénétrer jusqu'aux premiers principes L'Ame ;  
être simple ,  
unique , in-  
divisible.  
 constitutifs de notre ame , & que nous  
 ignorions encore son essence, nous con-  
 noissons intimement l'existence de ses  
 modifications & tous les caracteres qui  
 servent à marquer les divers états  
 par où elle passe. Or il est impossi-  
 ble de les attribuer non-seulement  
 à une substance composée de plu-

siieurs substances étendues, mais même à un être composé d'êtres spirituels, distingués l'un de l'autre ; ses diverses situations , les différens actes qu'elle produit , excluent nécessairement toute aggrégation , toute composition de parties : il faut que ce soit un même être qui reçoive toutes nos idées , qui éprouve tous nos sentimens , pour qu'il puisse en porter un même jugement. Si une partie de nos idées , de nos sentimens , de nos sensations , étoit reçue dans une portion de notre être , une autre partie dans une autre portion distinguée , comment l'esprit pourroit-il les combiner , les rapprocher & juger de leurs véritables rapports ? Les Philosophes Païens les plus éclairés , long-temps avant la révélation , avoient été frappés de ce raisonnement , & s'étoient formé eux-mêmes cette idée de notre esprit : ils l'ont toujours regardé comme un être uni-



que ; dès qu'il étoit capable de penser, il devoit être une substance très-simple : Dieu lui-même, disoit Cicéron , *puisque'il pense , ne peut être autrement connu que sous la notion d'un Être unique , séparé de tout autre , & dégagé de toute concrétion de parties divisibles & destructibles* (1).

Les opérations de notre esprit 67.  
sont encore assez connues pour affir- Malgré sa simplicité , elle a des manieres d'exister & d'agir réellement différentes.  
mer sans aucun doute , que , malgré sa simplicité , son unité , il est capable de recevoir , ou de se donner à lui-même plusieurs manieres d'exister réellement différentes. Être unique , il ne peut avoir qu'une seule existence ; mais cette existence peut

---

(1) Nec verò Deus ipse qui intelligitur à nobis , alio modo intelligi potest , nisi mens soluta quædam & libera , segregata ab omni concrezione mortali , omnia sentiens & movens , ipsaque prædita motu sempiterno. Hoc è genere , atque eâdem è naturâ est humana mens.

varier , & prendre des teintes réellement différentes : nous remarquons ce phénomène dans la matière ; la même portion numérique d'étendue passe successivement d'un état à un autre ; de solide , elle devient liquide , &c. Elle réunit souvent dans le même instant des qualités intrinsèques très-disparates. Il en est de même de l'esprit de l'homme ; non-seulement il passe successivement d'un état à un autre contraire ; mais il éprouve ensemble une foule de sensations différentes , il entend plusieurs sons , il est frappé par les diverses nuances de toutes les couleurs ; il produit plusieurs actes dissemblables : la joie , la tristesse , le plaisir , la douleur , l'admiration , le mépris , la haine & l'amour souvent s'emparent tout-à-la-fois de lui. C'est la situation de tous ceux qui , toujours répandus au-dehors , s'occupent de tous les objets qui se présentent :

nous n'en devons point être surpris ; c'est que tout ce qui affecte diversement un même être , ne multiplie pas son existence ; il change à la vérité d'état , de situation intrinsèque , mais il ne change pas d'être toutes les fois que sa manière d'exister se diversifie.

De ces faits que nous éprouvons tous les jours , il suit qu'on doit mettre une grande distance entre la distinction réelle & la diversité réelle. 68.  
Notions  
générales sur  
la distinc-  
tion réelle &  
la diversité  
réelle. La plupart de nos jugemens ont pour objet ces deux relations : il est donc essentiel d'en prendre ici des notions exactes , & de nous mettre pour toujours à l'abri de ces disputes puériles qui ont divisé si long-temps des Sectes entières , les Scotistes , les Nominaux , &c.

Les nuages qui se sont élevés sur ces deux relations , prennent leur source dans l'équivocité du langage : ces expressions *le même* , *la même* ,

s'emploient dans plusieurs Langues indifféremment pour exprimer l'indistinction ou la ressemblance. On dira de deux gouttes d'eau parfaitement semblables qu'elles ne sont pas les mêmes, & l'on dira également d'une seule goutte d'eau qui a changé de volume, de couleur ou de qualité, qu'elle n'est plus la même. Nous ne pouvons pas donner des loix qui changent un usage aussi général, aussi ancien ; mais pour éviter la confusion qu'il peut occasionner, il faut se former des idées nettes de la distinction & de la diversité.

La distinction est opposée à l'unité ; elle suppose toujours pluralité : elle tombe sur l'existence, qu'elle suppose multipliée entre les êtres réellement distingués. La diversité au contraire n'est opposée qu'à la conformité, à la ressemblance. Elle ne tombe point sur l'existence en elle-même, mais sur les manières d'exis-

ter, sur la forme, sur les modifications du même être, ou de plusieurs êtres; de sorte cependant que si on les considère dans deux êtres distingués réellement, elles peuvent être non-seulement différentes, mais elles suivront l'existence de leurs sujets, & s'ils sont distingués entre eux, les modifications le seront également. L'amour dans Pierre est réellement distingué de l'amour dans Paul; il est encore réellement distingué & différent de la haine dans Jacques. Mais si ces formes différentes se trouvent ou sont considérées dans le même sujet, quelques différences qu'elles offrent, elles ne seront point distinguées, parce qu'elles n'ont de réalité & d'existence que par la réalité & l'existence de la substance dont elles sont des manières d'être; elles varient réellement cette existence; mais elles ne la multiplient point. Ainsi

la diversité la plus réelle n'emporte aucune distinction réelle.

Dans l'ordre physique , cette distinction d'une substance avec l'autre n'est jamais connue par nos idées ; elles ne nous représentent jamais l'existence de leurs objets ; mais seulement leurs formes ; elles ne nous mettent donc point en état de juger de la pluralité d'existences. C'est-là l'office de nos sensations qui nous rapportent l'existence des corps , & nous montrent leurs relations de séparation ou de contiguité , de proximité ou d'éloignement ; & ce sont ces relations qui nous décident à juger de la pluralité de leurs existences. Cent gouttes d'eau que nous rapportons à cent espaces différens qu'elles occupent à la fois , nous paroissent certainement distinguées réellement l'une de l'autre : si nous les appercevions l'une après l'autre , nous  
ne

ne pourrions pas affirmer qu'elles ne sont pas les mêmes gouttes ; & quand même elles nous présenteroient des couleurs opposées , des qualités contraires , nous ne pourrions pas affirmer qu'elles feroient des gouttes distinguées entre elles , parce que la même goutte peut successivement changer de couleur , & varier dans ses propriétés. La même matiere numérique , qui nous est présentée sous une forme ronde , peut , un instant après , nous être présentée sous une forme quarrée ; mais ce que nous ne pouvons juger par la seule diversité des formes , nous le pouvons par leur incompatibilité & l'exclusion formelle qu'elles se donnent l'une à l'autre par rapport au même sujet. Ainsi les opérations de notre esprit excluant dans leur sujet toute composition de parties , nous jugeons avec fondement que notre esprit est

un être réellement distingué de notre corps.

Dans l'ordre métaphysique , nos idées , nos sentimens étant vagues , généraux , sans rapport à aucun objet numérique & existant , ils ne peuvent nous servir à juger de l'unité ou de la multiplicité des existences ; cependant si , dans nos spéculations abstraites , nous tournons notre attention sur la distinction des êtres en général , sur le nombre qu'ils peuvent former , en nous représentant ces objets dans des lieux contigus ou séparés sous des chiffres , des caractères ou des dénominations différentes , ou revêtus de formes contraires ou de propriétés incompatibles , nous pouvons les distinguer les uns des autres ; non pas qu'ils forment actuellement un nombre d'êtres & de réalités , puisqu'ils n'existent pas ; mais parce qu'ils ne peuvent pas



exister dans les distances ou sous les formes qui nous sont représentées, sans recevoir une existence propre & indépendante l'une de l'autre.

Il n'en est pas ainsi des différentes modifications de notre ame dans l'ordre physique ; quelque opposition qu'elles paroissent avoir entre elles , elles ne s'excluent point du même sujet , elles exigent au contraire d'être reçues dans un sujet unique : toute leur réalité , leur existence , elles la tirent de la réalité de l'existence même de leur sujet : elles sont donc identifiées avec lui , malgré la diversité réelle & l'opposition apparente qu'elles ont entre elles ; & elles démontrent également & l'unité d'existence dans leur sujet , & les variations réelles , les changemens véritables qui peuvent se succéder dans la maniere d'agir & d'opérer du même être.

Dans l'ordre métaphysique , elles

sont considérées ordinairement sans aucun ordre à leur sujet ; mais si nos spéculations nous portotent de ce côté , les modifications spirituelles ne s'excluroient d'un objet en général , que pour n'y être pas reçues ensemble dans le même instant. Ainsi , la folie & la sagesse , l'inscience & la science , la probité & l'improbité , si elles existoient ensemble , ne peuvent pas se trouver dans un seul & même sujet ; mais l'esprit en général est si sujet aux changemens , que tous ces états y pourroient paroître successivement , sans supposer des existences distinguées l'une de l'autre.

69.

Les Philo-  
sophes ne  
sont pas  
d'accord sur  
le nombre  
des princi-  
pales facul-  
tés.

CETTE différence réelle dans la maniere d'exister & d'agir de notre esprit , jointe à la diversité des objets qui le frappent , & la différence des impressions qu'il reçoit de ses sens , a servi de fondement pour discerner dans cet être , d'ailleurs si simple , plusieurs puissances & plusieurs facul-

tés. A chaque sentiment différent que nous éprouvons , répond un pouvoir de l'éprouver encore ; & c'est à ce pouvoir à qui l'on a donné le nom de *puissance passive*. A chaque acte différent que notre ame produit , répond un pouvoir de le reproduire ; & c'est à ce pouvoir à qui l'on a donné le nom de *puissance active*. Chaque puissance passive est caractérisée par le sentiment qu'elle reçoit ; chaque puissance active est également caractérisée par l'acte qu'elle produit. *Actus specificat potentiam*. Ainsi , l'on peut reconnoître dans l'ame autant de puissances , qu'on y discerne de sentimens & d'actes différens. Mais ce nombre prodigieux de puissances ne serviroit qu'à surcharger la mémoire , & à mettre de la confusion dans le langage : pour éviter cet inconvénient , au - dessus de toutes ces puissances on a élevé des facultés , entre lesquelles

on partage toutes les puissances qui forment leur empire , & deviennent de leur ressort. Jusques - là tout est clair , tout est exact ; mais , en procédant au partage de ces puissances les Philosophes ont pris des routes différentes : ils n'ont pas suivi avec assez de précision la vraie progression de nos actes & de nos sentimens ; ils ont souvent mis de pair avec les membres de la première division , des pouvoirs qui n'étoient que des membres de leurs sous-divisions.

Les uns ne veulent reconnoître qu'une seule faculté ; c'est la sensibilité physique. Selon eux , l'ame ne peut que sentir. Juger , vouloir , aimer , c'est sentir. La plupart ont reconnu deux facultés , l'entendement & la volonté : ceux-ci en admettent quatre , l'entendement & la raison , la volonté & l'*appetitus* , c'est-à-dire , les penchans de l'ame : ceux-là y joi-

gnent la mémoire ; les autres y ajoutent l'imagination , la curiosité , le bon goût , la faim , &c.

Plusieurs Savans ont remarqué les défauts de ces procédés , & la confusion qu'ils introduisent dans le langage : comme ils s'intéressent aux progrès des Sciences , ils demandent qu'on corrige ces défauts , & qu'on leur donne des facultés de l'ame des notions plus exactes : nous allons tâcher de remplir leurs vœux , & de rétablir l'ordre dans cette partie de la Métaphysique , afin de rectifier nos idées & de fixer notre langage.

Nous partons des principes que nous avons établis dans le Paragraphe précédent : tous les objets du dehors , du dedans , n'agissent sur notre ame que sous deux rapports : notre ame n'est ébranlée , intéressée , que par le vrai & le bien. Ces deux seuls mobiles ont action sur elle , & mettent en jeu toutes les puissances.

70.  
Le plus grand nombre ne reconnoît que l'entendement & la volonté.

On peut donc rapporter d'abord à deux classes toutes les modifications de notre ame , celles qui sont excitées par les impressions du vrai , & celles qui sont produites par l'amour du bien. On a donc pu attribuer à deux facultés principales tous les sentimens , tous les actes dont notre ame est capable : celle qui a pour son district toutes les impressions de la vérité & les actions qui en sont la suite , a été appelée l'*entendement* : celle qui est exercée , ou qui s'exerce sur les impressions qu'elle reçoit du bien , a été appelée la *volonté*. Cette premiere division de l'ame en deux facultés , est en effet la plus ancienne , la plus connue , la plus usitée ; & ceux même des Philosophes qui ne s'y sont pas arrêtés , n'ont pas osé la combattre directement.

71. Ces deux facultés sont tout-à-la-fois passives & actives. L'entendement est une faculté passive , en ce

Ces deux  
facultés sont  
l'une & l'autre

que c'est dans lui que sont reçues les <sup>tre actives & passives.</sup> lumieres, les idées, les sentimens, qui sollicitent son consentement pour toutes les vérités qui lui sont présentées ; & cette partie passive de l'entendement en retient le nom, parce qu'en effet c'est par les impressions que l'ame reçoit de la vérité, qu'elle entend, qu'elle perçoit, qu'elle comprend. La même faculté est encore active, en ce qu'elle produit tous les actes à exercer à l'égard de la vérité ; la voir, la contempler, la juger, établir entre les différentes vérités le même ordre que la Nature a réglé ; & c'est cette partie active de l'entendement qu'on appelle la *Raison*, parce qu'en effet ce pouvoir n'a été donné à l'homme que pour découvrir la vérité. Lorsqu'il s'en écarte & qu'il déraisonne, c'est un abus qu'il fait du pouvoir qu'il a reçu, un défaut qui doit être attribué à sa personne, & non pas à la

faculté qui lui a été donnée par la Nature.

La volonté est aussi une faculté passive, en ce que, sans agir elle-même, elle reçoit une foule d'impressions qui l'attirent & la portent à l'amour du bien; & c'est cette partie de la volonté, qu'on appelle souvent *le cœur de l'homme*, par analogie au cœur des autres animaux, que l'on regarde comme le siège de tous les grands mouvemens, de toutes les passions dont ils sont capables. La même faculté est encore active, en ce que c'est elle qui produit tous les actes à exercer sur les impressions du bien, le goûter, le préférer, le désirer, l'aimer, le rechercher, en jouir; & c'est cette partie active de la volonté qui en retient le nom.

*Bacon*, qui a paru, dans quelques endroits de ses Ouvrages admettre quatre facultés qu'il appelle *intellectus*, *Ratio*,



*appetitus*, *voluntas*, pensoit dans le fond comme nous. Il appelle lui-même les idées, les images qu'il attribue à l'entendement, *des objets qui occupent la Raison*, *des forces qui la meuvent*, *des guides qui la dirigent* : pourquoi donc créer une faculté différente pour recevoir des impressions uniquement destinées à éclairer la Raison ? Les impressions du bien, les penchans, les desirs indélibérés qu'il attribue à ce qu'il nomme *appetitus*, il les regarde comme *des poids destinés à faire pencher la volonté*, comme *des pointes qui l'aiguillonnent*, comme *des motifs qui la déterminent*. Pourquoi donc ne les pas faire arriver immédiatement dans la volonté ? N'est-il pas bien naturel d'attribuer à la Raison & à la volonté les forces destinées à les mettre en action, sans les faire passer par des facultés différentes & intermédiaires ?

MALGRÉ cette différence sensible

72.  
Sympathie

intime entre  
ces deux fa-  
cultés.

que nous venons de remarquer entre l'entendement & la volonté, il n'y a point, dans la Nature, de sympathie plus intime que celle qui se trouve entre le vrai & le bien : le vrai nous offre un bien ; le bien nous offre une vérité : il n'y a point aussi, dans la Nature, d'union plus étroite & de correspondance plus soutenue que celle qui se trouve entre l'entendement & la volonté.

La clarté des lumières du premier, dit *Bacon*, le libre arbitre du second, font nés dans le même tems : ils ont été tous deux blessés ensemble (1) : ces deux sœurs gémelles se sentent mutuellement de leurs indispositions

---

(1) Gemellæ sunt. Etenim illuminationis puritas & arbitrii libertas simul incoeperunt. Simul corruerunt. Neque datur in universitate rerum tam intima sympathia, quàm illa veri & boni.

*Bacon. de Augmentis, lib. 5, cap. 1.*

respectives ; l'une ne peut arriver à sa perfection , sans y élever sa compagne ; comme celle-ci ne peut pas s'avilir & se dégrader , sans avilir & dégrader celle-là. L'entendement est sujet à l'erreur , sur-tout lorsque la volonté est corrompue ; comme la volonté ne peut manquer d'être gâtée , lorsque l'entendement court après les prestiges , & s'est laissé séduire.

Ces deux facultés ont l'une sur l'autre un ascendant mutuel & une sorte d'empire. L'entendement est chargé de conduire & d'éclairer la volonté dans la recherche du bien ; comme la volonté est chargée d'échauffer & de diriger l'entendement dans la recherche du vrai. Elles sont tenues l'une & l'autre de se prêter un secours mutuel ; mais souvent elles se font obstacle ; & quoique la Raison dût toujours dominer sur la volonté , il arrive trop souvent que

le cœur se soumette le jugement & l'entendement.

Tous les sentimens qui nous transmettent les lumieres ou le goût de la vérité, & les actes qui en sont les suites, nous les avons attribués à l'entendement : toutes les affections qui naissent de la présence du bien, & les actes qu'il occasionne, nous les avons donnés à la volonté ; il ne reste donc plus aucun sentiment, aucune action pour former un district à quelque autre faculté. S'il plaisoit à quelqu'un d'en créer de nouvelles, il faudroit enlever à ces deux premières facultés une partie de leur ressort : quelque nom qu'on puisse leur donner, elles seront une portion de l'entendement ou de la volonté ; elles leur seront subordonnées, & ne pourront être que les membres de quelques-unes de leurs subdivisions. Donnons-en des exemples.

73.  
Et qu'on. La sensibilité physique, dont les

Matérialistes veulent faire une faculté <sup>appelle la</sup> unique , qui renferme toutes les au- <sup>sensibilité</sup> tres , n'est qu'une branche & une <sup>physique ,</sup> petite partie de l'entendement & de <sup>n'est qu'une</sup> la volonté , parce que nos sensations <sup>partie de</sup> ne sont qu'une foible partie des <sup>l'entende-</sup> sentimens & des lumieres qui nous <sup>ment & de</sup> dirigent dans la recherche de la vé- <sup>la volonté,</sup> rité & la poursuite du bien : ces sensations physiques n'ont pour objet que l'existence & les qualités sensibles , inhérentes à leurs objets ; mais nos connoissances ne s'étendent-elles pas encore aux vérités morales & métaphysiques ? La sensibilité physique est une faculté purement passive , bornée à recevoir les impressions qui lui viennent : notre ame est-elle donc sans action , sans liberté ? Si tout ce qui se passe dans nous se réduit à sentir , qu'est-ce donc que consentir & refuser son consentement , affirmer & nier , approuver & désapprouver , aimer & haïr , raisonner &

déraisonner ? Le sentiment physique est le même dans tous les hommes ; d'où partiroit donc la diversité de leurs jugemens & de leur conduite ? C'est une absurdité monstrueuse , dans laquelle se trouvent engagés tous ces Philosophes nouveaux qui ont admis follement une absurdité plus grande encore , en soutenant que notre esprit n'est que matière : mais ils parlent contre leur conscience. N'éprouvent-ils pas au-dedans d'eux-mêmes des sentimens absolument indépendans de la sensibilité de leurs organes , & des actes commandés par la Raison ; contradictoires avec les impressions qu'ils ont reçues de leurs sens ? Des gens d'aussi mauvaise foi méritent-ils qu'on s'attache à les combattre ?

74.

La mémoire n'est qu'une propriété commune à l'entendement & la volonté.

LE plus grand nombre des Philosophes ont mis la mémoire au rang des principales facultés de notre ame ; mais , quand elle seroit une faculté

distinguée de l'entendement & de la volonté, elle pourroit aller de pair avec elles. Elle n'est qu'une sous-division de l'entendement. Suivons le raisonnement des partisans de la mémoire ; ils nous disent : Ou l'entendement puise ses idées dans les impressions qu'il reçoit , ou dans les impressions qu'il a autrefois reçues : la première fonction appartient à l'entendement ; la seconde à la mémoire. La mémoire ne seroit donc alors que cette partie de l'entendement qui se rappelle les impressions reçues ? Nous nous trouvons forcés de nous écarter du sentiment de ces Auteurs..

La mémoire , comme la sagacité , la vivacité , la curiosité , ne nous paroît qu'une propriété , un talent commun à l'entendement & à la volonté : les premières impressions de la vérité ont été reçues d'abord dans l'entendement. Or , celui-là seul peut les rappeler & les faire renaître.

tre , qui les a premierement reçues. Les premieres affections pour le bien ont été excitées dans la volonté ; c'est donc à la volonté qu'il appartient de les faire renaître & de s'en procurer la réminiscence. Si la mémoire étoit une faculté distinguée , il faudroit qu'elle allât chercher dans l'entendement toutes les impressions qu'il a reçues autrefois , tous les jugemens qu'il a portés ; & dans la volonté , les sentimens affectueux qu'elle a autrefois éprouvés , les inclinations auxquelles elle s'est livrée pour les leur représenter : n'est-il pas bien plus facile & plus naturel de concevoir que l'entendement & la volonté retrouvent dans eux-mêmes les impressions qu'ils ont reçues , les actes qu'ils ont produits ? que la suite & les rapports de ces sentimens , de ces actes , servent à les faire renaître , bien plus que les prétendues traces qu'ils ont laissées dans notre cerveau ?



Combien de connoissances & d'actes qui n'ont jamais passé par cet organe, & dont nous conservons cependant le souvenir ! C'est ce pouvoir que les Livres des Juifs appellent *cor ex-cogitandi*, la force de tirer de son fonds une pensée, ou de la faire dériver d'une autre. Quelle raison nous force donc d'attribuer le prodige de la mémoire à des impressions faites sur notre cerveau, qui cent fois ont dû être effacées ou dérangées, plutôt qu'aux impressions vives & persévérantes qui ont affecté notre esprit ? C'est donc uniquement pour augmenter ce mystère, qu'on a imaginé, à côté de l'entendement & de la volonté, une espèce de dépôt ou de magasin où toutes les impressions réunies, tous les actes exercés par ces deux facultés, vont se ranger sous une troisième faculté qui en auroit la garde & l'administration, pour les faire reparoître dans l'occasion.

75.

L'imagination n'est qu'une faible partie de l'entendement.

Les mêmes Philosophes mettent encore l'imagination à côté de l'entendement, de la volonté & de la mémoire. Rien n'empêche qu'on ne discerne dans l'entendement deux manières de connoître, l'une indépendante des sens & de leurs images; on l'appelle *l'intelligence pure* : l'autre, dépendante des sens & des représentations qu'ils nous transmettent; on l'appelle *l'imagination*. Mais ces deux manières de voir, quoique différentes, appartiennent toutes deux à l'entendement. L'imagination n'en est pas plus différente que l'intelligence pure : ce sont ces deux parties réunies qui forment dans lui ce que nous avons appelé *la faculté passive*. On ne peut pas attribuer ces deux ordres de connoissances à deux facultés différentes. Puisque c'est à l'entendement à juger des différens rapports qu'ils ont ensemble, il faut nécessairement les lui donner toutes,

& ne pas l'obliger d'emprunter d'une faculté différente la matiere de ses jugemens. D'ailleurs , tous les jours, les objets les plus invisibles , les situations de notre ame les plus éloignées de la matiere , nous sont représentées sous des figures sensibles , sous des images tirées du corps ; il faut donc que ce soit une même faculté qui connoisse l'analogie des unes & des autres : l'imagination ne pouvant point connoître ce qui seroit de la sphere de la pure intelligence , ni la pure intelligence qui est du district de l'imagination , celle-ci ne pourroit pas revêtir de ses couleurs les objets de la pure intelligence ; & la pure intelligence ne pourroit pas abstraire & spiritualiser les objets de l'imagination. Il est donc indispensable de laisser à un même & seul entendement toutes les idées , tous les sentimens intellectuels , soit qu'ils pénètrent jusqu'à notre ame par le canal des sens , soit

qu'ils soient indépendans de ses organes.

76.

L'imagination, dans un autre sens, n'est qu'une partie accidentelle & un talent de l'entendement.

Si, par l'imagination, on veut entendre la facilité, l'adresse, le talent d'exciter dans son esprit de grandes images, de donner des descriptions brillantes, de tracer de sublimes portraits : nous connoissons ce talent ; il appartient à l'entendement. C'est lui qui tire de son propre fonds ces idées faillantes, ces magnifiques peintures ; c'est la Raison qui en arrange les divers traits, & qui établit un ordre qui leur donne tout leur prix. Pour expliquer toutes ces opérations, il n'est pas nécessaire de créer une nouvelle faculté : l'imagination prise dans ce sens, n'est pas même une partie essentielle de l'entendement ; c'est une simple qualité accidentelle : entre une imagination froide & une imagination pleine d'énergie, je ne vois qu'un degré de chaleur de plus, des momens d'enthousiasme, & d'un

délire poétique ; en un mot , un talent naturel ou acquis , quelquefois utile & estimable , par le bon usage qu'on en fait faire ; ailleurs pernicieux & méprisable , par l'abus qu'on en fait assez ordinairement.

CETTE division de notre ame 77.  
 en deux principales facultés nous Cette di-  
 vision de  
 l'ame en  
 deux princi-  
 pales facul-  
 tés , est la  
 plus claire &  
 la mieux  
 fondée.  
 paroît la plus claire , la plus pré-  
 cise , la plus utile , pour éviter tout  
 abus des termes , & pour bannir  
 toute équivocité dans le langage :  
 quoiqu'on puisse absolument , à cha-  
 que acte différent , imaginer un pou-  
 voir qui lui corresponde , on ne doit  
 pas multiplier ainsi nos facultés sans  
 utilité , sans nécessité ; leur multi-  
 tude ne serviroit qu'à introduire la  
 confusion. Ces deux facultés que nous  
 venons d'assigner suffisent pour expli-  
 quer & développer tous les différens  
 pouvoirs de l'ame ; nous n'en con-  
 noissons aucun qui ne soit subordonné  
 à l'entendement & à la volonté , &

qui ne coule de ces deux sources : entre ces deux facultés, nous n'avons point laissé de moyen pour imaginer aucun milieu, aucune émule ; elles ont d'ailleurs tous les traits qui peuvent servir à les différencier : diversité réelle dans les états qu'elles introduisent dans l'ame, dans les actes qu'elles produisent, dans les impressions qu'elles reçoivent, dans les côtés des objets qui les frappent, dans les fins pour lesquelles la Nature nous les a donnés. Dès qu'il est impossible qu'il y ait entre elles une distinction réelle, elles ont tous les caractères qui peuvent autoriser la distance que l'esprit met entre ces deux facultés.

78.

La certitude  
des connois-  
sances hu-  
maines ne  
dépend pas  
des différen-  
tes divisions  
de l'ame en  
facultés.

Au reste, nous observons ici que les fondemens de notre science ne portent pas précisément sur l'exactitude des divisions de notre ame en plusieurs facultés, mais sur la force impérieuse des motifs qui se réunissent pour ravir notre consentement ;

&amp;

& ces forces exercent sur notre ame leur empire avant & indépendamment de nos réflexions , de nos divisions , & des notions qu'on nous donne de ces pouvoirs. Ainsi les nuages que l'on pouvoit répandre sur celles-ci , ne pourront jamais préjudicier à la certitude de nos principes , ni à l'immutabilité de notre science.

---

#### PARAGRAPHE VI.

*Délinéation , ou Notice générale  
des diverses régions que parcourt  
la Raison.*

ON nous a donné , depuis longtemps , des tables savantes du Ciel , des descriptions exactes des diverses contrées de la Terre & des Empires qui la partagent : on demande aujourd'hui une carte aussi fidelle des diverses régions de notre ame. Serons-nous

assez heureux pour remplir l'attente des Savans qui nous provoquent ?

79.

D'où se tire  
la diversité  
des régions  
de l'esprit.

IL n'est pas facile d'assigner des provinces saillantes les unes hors des autres dans un être simple, & des gouvernemens séparés dans un point indivisible. Quelques efforts que nous fassions pour diviser notre esprit, il est certain, dit Bacon, *que les diverses cellules, les diverses cases qu'on a imaginées dans cet être, sont un point unique & sans étendue* (1). On ne doit donc pas attendre de nous que nous allions montrer des territoires différens, qui supposent dans notre ame une extension quelconque; mais il est également certain, ajoute le même

---

(1) Differunt certè informationes Oraculi & sensûs, & re & modo insinuandi; sed spiritus humanus unus est, ejusque arculæ & cellæ eædem. Fit itaque ac si diversi liquores, atque per diversa in fundibula in unum atque idem vas recipiantur.

*Baconus, de Augmentis, lib. 2. c. 1.*



Philosophe, que notre esprit s'occupe successivement de *vérités bien différentes* ; qu'elles parviennent jusqu'à lui par des canaux très-différents, & qu'elles font sur lui des impressions qui ne sont point les mêmes. Les espaces que nous devons chercher, sont donc ceux que notre esprit parcourt ; les lignes qui les séparent les unes des autres, doivent être marquées seulement par la diversité des objets qu'il y contemple, combinés avec les différens guides qui l'y conduisent & les différentes impressions qu'il en reçoit. Nous allons les parcourir, non pas dans l'ordre où elles se sont montrées à nous, mais dans le rang même que la Nature leur a donné, & d'après l'importance qu'elle a attachée, soit aux connoissances qu'elle nous procure, soit aux vérités auxquelles elle nous prépare.

Nous entreprenons cette description avec d'autant plus de satisfac-

tion , qu'elle nous fournit l'occasion de ranger dans un nouvel ordre toutes les connoissances humaines , & de montrer l'origine , la dépendance & la filiation de tous les arts , de toutes les sciences que l'esprit humain cultive.

80.  
Première  
région.

LA première région de notre esprit est l'esprit lui-même ; c'est l'intérieur de la place. Nous ne pouvons pas sonder la nature de ce sol fécond ; mais nous appercevons tout ce qui se passe sur sa surface , les influences qu'il reçoit , les fleurs & les fruits qu'il produit , le calme qu'il goûte , les tempêtes qui l'agitent , l'ordre ou le désordre qui y regne. En réfléchissant sur lui-même , l'esprit se sent , il se touche pour ainsi dire ; il connoît tout ce qui se passe dans son intérieur : il apperçoit son existence , ses propriétés , ses pouvoirs , les divers états qui se succèdent les uns aux autres ; tout ce qu'il souffre , de

quelque part que vienne l'impression ; tout ce qu'il fait , de quelque faculté que naisse l'action.

Par le sentiment le plus immédiat , il discerne les divers caractères de ses modifications actives ou passives ; les divers rapports qu'elles ont ensemble , la progression de ses diverses opérations , les loix qui doivent les diriger à la vérité , l'ordre qu'elles gardent , la chaîne qu'elles forment , les doutes qu'elles occasionnent , le degré de conviction où elles nous élèvent , &c.

Le seul maître qui nous instruit dans cette première contrée , c'est un sentiment de réflexion : les Anciens l'appelloient le *tact intérieur* de nous-mêmes ; les Nouveaux l'appellent le *sens intime* , pour nous faire comprendre qu'il n'a point d'autre objet que de nous rapporter tout ce qui est immédiatement présent à notre âme. Ses impressions actuelles sont le fonde-

ment de toutes les connoissances physiques que nous avons de notre esprit : la renaissance de ses impressions passées , c'est-à-dire , le retour des sentimens qu'il nous a fait autrefois éprouver , sans aucun rapport à aucun individu existant , est le fondement de toutes les connoissances abstraites & métaphysiques que nous avons des divers états de notre ame & des diverses actions & opérations de notre esprit.

Sur ces connoissances physiques & métaphysiques , sont appuyés tous les préceptes que l'esprit humain a recueillis pour établir un ordre dans ce genre de connoissances ; & les recueils de ces différens préceptes , forment les différentes sciences , arts & talens qui en dépendent ; la physique de l'ame , la métaphysique de l'esprit , la logique , &c.

Ce n'est pas là le seul service que nous tirons de ce premier maître ;

en nous faisant connoître les caracteres de nos sentimens, de nos pensées, de nos opérations, il nous a mis à portée de choisir des signes pour les manifester au dehors. C'est uniquement sur son rapport que nous avons connu l'analogie des différens sons, des différens traits de la main, des divers gestes de tous nos membres avec les pensées que nous voulions faire connoître ; & toutes les sciences, les arts qui ont pour objet ces signes extérieurs, comme la musique expressive, la peinture, l'écriture, la dialectique, la grammaire, l'éloquence, la déclamation, sont une appartenante & une dépendance de la premiere région de l'esprit. Elle est désignée, par un Auteur sacré, comme le premier district de la Raison : *Dedit illis scientiam spiritûs, & disciplinâ intellectûs replevit illos* (1).

LA seconde région peut être re-

(1) Ecclesiastici cap. 17.

gardée comme les entours de la première. Elle comprend toutes les relations morales que nous pouvons avoir avec les êtres raisonnables qui nous environnent , nos devoirs à l'égard de nous - mêmes , à l'égard de Dieu , à l'égard des nôtres , de nos semblables , de la société , de l'état , de la patrie , de nos maîtres , de nos supérieurs , de nos inférieurs , &c. ; les vertus que nous devons acquérir , les vices que nous devons fuir , les décences , les bienséances que nous devons garder , toutes les loix que la Nature , la Religion , l'autorité ont établies pour régler notre conduite ; en un mot , tout le bien que nous devons faire , tout le mal que nous devons éviter.

Le directeur qui doit nous conduire comme par la main dans cette contrée scabreuse , où nos passions s'efforcent de nous égarter , c'est le goût naturel du bien honnête ; c'est

un instinct secret qui prévient tout raisonnement , & nous porte vers le bien , ou nous éloigne du mal. C'est le sens moral : on l'appelle ainsi , parce que la Nature nous l'a donné , pour juger de la moralité de nos actions , de nos pensées , de nos affections. Ses impressions actuelles , jointes à la nécessité de les rapporter à tel objet , à telle action numérique , sont le fondement de la physique des mœurs ou de la morale pratique : la réminiscence des sentimens qu'il nous a fait éprouver autrefois , ou le retour , la renaissance du sens moral sans rapport à aucun individu existant ou qui ait existé , est le fondement de la métaphysique des mœurs ou de la morale spéculative. Sur ces vérités physiques & métaphysiques , sont fondés tous les préceptes que l'esprit humain a établis pour régler nos mœurs ; & toutes les sciences , arts , talens , qui ont pour objet nos

droits , nos obligations , le droit de la Nature , le droit des Gens , le droit de la Guerre , des Nations , des Empires , des Souverains , des Peuples ; la sanction , l'interprétation , l'exécution , la vindicte des loix , coutumes , &c. , sont une appartenante & une dépendance de cette seconde contrée. L'Auteur sacré ne l'a pas oubliée dans le tableau qu'il nous a donné des diverses parties de la Raison : *Sensu implevit corda illorum ; & bona & mala ostendit illis* (1).

82.  
Troisième  
région.

LA troisième région offre à nos regards un autre genre d'objets : elle comprend , dans la Nature entière , tous les êtres matériels qui peuvent frapper nos yeux , & envoyer jusqu'à notre esprit leurs images , tous les corps célestes , terrestres , solides , fluides , leur figure , leur forme , leur éloignement , leurs distances ,

---

(1) Ibid.



leurs lumieres , leurs couleurs , leurs mouvemens , &c. ; les élémens de la matiere inanimée ; la structure , les propriétés visibles des minéraux , des plantes ; le mécanisme , les mœurs des animaux , les caractères qui différencient tous ces êtres , le rang qu'ils occupent , l'ordre qu'ils gardent , l'échelle graduée qu'ils forment entre eux , leurs rapports , les raisons , les proportions des nombres , des grandeurs des lignes , des figures , des solides , des forces qui meuvent tous les corps , &c.

Le flambeau qui nous éclaire dans cette troisieme région , c'est le sens de la vue : ses impressions actuelles sont le fondement de toutes nos connoissances physiques de ce genre : le retour de ses impressions passées , ou la clarté de nos idées , & les lumieres de l'évidence , séparées de toute relation aux individus existans , sont le fondement de toutes les connoissances

abstraites & métaphysiques qui peuvent nous occuper dans cette contrée. Sur ces connoissances physiques & métaphysiques, sont fondés tous les préceptes que l'esprit humain a recueillis, pour mettre un ordre dans ce genre de connoissances. Toutes les sciences, arts & talens, qui ont pour objet ces qualités visibles des corps, leurs rapports, leurs proportions; l'Astronomie, la Chimie, l'Anatomie, la Chirurgie, la Dioptrique, la Méchanique, les Mathématiques, &c. font une appartenace & une dépendance de cette troisième région. Elle est désignée, dans l'Auteur sacré, par ces termes : *Posuit oculum suum super corda illorum : ostendere illis magnalia operum suorum* (1).

83.  
Quatrième  
région.

LA quatrième région nous offre seulement, dans notre voisinage, tous les corps qui, par eux-mêmes, ou

---

(1) Ibid.

par des substances intermédiaires , peuvent faire une impression quelconque sur tous nos sens différens de la vue. La lumière n'éclaire point cette contrée ; mais on y marche avec autant d'assurance , à l'aide des autres sensations. L'esprit y est occupé de ces substances aériennes qui absorbent tous les rayons , sans en réfléchir aucun : il y étudie les diverses vibrations de l'air , les sons qu'elles produisent , leur dissonance , leur harmonie : il se délecte dans la multitude de ces parfums , que de petits tourbillons odoriférans lui apportent ; il y goûte à longs traits ces esprits volatils , ces sels spiritueux , dont la combinaison donne aux divers alimens , aux différentes liqueurs , leurs saveurs , &c.

Dans la région précédente , l'œil n'appercevoit que la surface de son corps ; ici il pénètre l'intérieur de son état ; une foule de sentimens vien-

nent l'avertir sans cesse de ses forces , de ses foibleſſes , de ſa ſanté , de ſes indispoſitions , de ſon aiſance , de ſes beſoins. Un inſtinct ſans lumière le porte vers les nourritures qui lui ſont utiles , vers les remèdes qui lui ſont ſalutaires , &c.

Ici , les aveugles même peuvent devenir ſavans ; le toucher leur fait connoître les ſurfaces douces & raboteuſes des corps qui les approchent , leur figure , leurs diſſenſions , leurs mouvemens , leur action , leur dureté ou leur moleſſe , leur ſolidité , leur fluidité , leur volume , leur gravité , leur froid , leur chaleur : ils ſont en état de diſtinguer , comme nous , les traits qui caractériſent ces divers ordres de qualités ſenſibles , leurs rapports , leur progreſſion , la chaîne qui les unit par degrés les uns aux autres ; en un mot , toutes les vérités de ce genre.

Les guides chargés de nous con-

duire au milieu de ces ténèbres profondes, sont l'ouïe, l'odorat, le goût & le toucher. Leurs impressions actuelles, accompagnées de leurs relations aux objets qui ébranlent nos organes, sont le fondement de la physique de ces qualités sensibles; le retour ou la renaissance de ces sensations, sans rapport à aucun individu existant, sont le fondement de la métaphysique de toutes ces qualités invisibles. Sur ces connoissances physiques & métaphysiques, sont fondés tous ces préceptes que l'esprit humain a recueillis, pour mettre un ordre dans ce genre de connoissances, & pour régler nos opérations. Toutes les sciences, arts & talens qui ont pour objet les sons, les odeurs, les saveurs, la dureté, la chaleur, &c. sont une appartenante & une dépendance de cette quatrième région : elle paroît indiquée par l'Auteur sacré, dans ce verset : *Consilium & linguam,*

*& aures , & cor dedit illis excogitandi (1).*

84. <sup>Cinquième</sup> LA cinquième région commence où finissent l'énergie de nos forces & l'exercice de nos propres facultés. Elle comprend les situations des esprits distingués du nôtre , les terres que nous n'avons point apperçues , & les pays où nous n'avons point pénétré , tous les êtres matériels qui n'ont fait aucune impression sur nos sens , tous les événemens , les révolutions , les phénomènes dont nous n'avons point été les témoins.

Elle nous présente , dans le plus grand éloignement & dans les temps les plus reculés , les commencemens du monde , la description de toutes ses parties , la situation de ses mers , le cours de ses fleuves , la diversité de ses fruits , les plantes exotiques , les quadrupèdes , les volatiles , les

---

(1) Ibid.

infectes, les poissons étrangers à notre climat, &c. Elle nous rappelle la suite & la durée des temps, les traditions des premiers hommes, l'origine des Peuples, la fondation des Villes, la formation des Empires, leur décadence, leur chute, tous les faits éclatans qui intéressent l'humanité, &c.

Les témoins qui nous informent de ces faits que nous ne connoissons point par nous-mêmes, sont nos semblables : l'Auteur de la Nature a voulu suppléer, par leurs sensations, au défaut des nôtres : il a donné à leur témoignage une force secrète, qui nous soumet, malgré nous, à leur rapport ; & , ce qui prouve sur ce point l'institution de la Nature, c'est que la force & l'autorité de ce témoignage se trouvent bornées aux seuls faits dont ils ont été les témoins. Nous n'éprouvons point cet instinct qui nous force à les croire sur tout

autre objet : nous n'adoptons point leurs idées , nous ne suivons point leurs maximes , nous ne nous soumettons point à leurs raisonnemens , à moins que nous n'en voyions par nous-mêmes la solidité , la justesse. D'où vient cette différence ? C'est que l'Auteur de la Nature nous inspire pour leurs sensations , la même confiance que nous avons dans les nôtres : leur révélation , l'accord de leurs témoignages est le fondement unique de notre science sur les faits passés hors de notre présence , & le principe de toute la certitude historique.

Toutes les sciences & arts qui portent sur cette révélation duement certifiée, la Géographie, la Chronologie, l'Histoire Naturelle, l'Histoire de la Religion, des Empires, des Conquérans, des grands Hommes, des Lettres, &c. font une appartenance & une dépendance de cette



cinquieme région où regne impérieusement cette loi de Dieu & de la Nature. *In ore duorum vel trium testium stabit omne verbum.*

Nous ne connoissons point d'autres contrées que la Nature ait rendues accessibles à la Raison. Pour s'élever à des connoissances solides , elle n'a point d'autres guides que ceux que nous venons d'indiquer. S'il est d'autres vérités qui ne portent pas sur ces fondemens , elle est condamnée à les ignorer éternellement , ou à s'abandonner sur ces objets à de simples probabilités ou à de pures conjectures. Nous ne voyons qu'une exception possible.

Si l'Auteur de la Nature avoit daigné se manifester à nous autrement que par la magnificence de ses ouvrages ; si , au don de la Raison , il avoit bien voulu joindre celui de la Révélation : ce nouveau moyen de connoître , surajouté à la Nature ,

offriroit un nouveau champ à notre étude , à nos recherches : l'existence de la Révélation étant un fait dont nous n'aurions pas été les témoins , appartiendrait à la cinquieme région que nous venons de décrire ; & il devroit se trouver appuyé de toutes les preuves qui servent à démontrer l'existence des principaux événemens : mais le corps de doctrine qu'il nous auroit manifesté , fourniroit à notre esprit une nouvelle carrière à parcourir.

85.  
Sixieme  
région.

ALORS la sixieme région de l'esprit seroit un nouveau ciel , où la Raison n'auroit pu s'élever par ses propres forces , & où Dieu , en l'introduisant , auroit créé un nouveau guide pour la conduire : elle offriroit à notre foi toutes les vérités qu'il auroit daigné ajouter à celles de la lumiere naturelle , les perfections de Dieu , ses attributs , ses grandeurs , ses desfeins sur l'homme , ses bienfaits , ses

commandemens, ses menaces, ses promesses, ses conseils, ses défenses. Nous y verrions la fondation & la constitution de son Eglise, le plan de cette société religieuse, l'autorité de son ministère, les articles de sa foi, les règles de sa croyance, de sa discipline, de ses mœurs, les loix sacrées de son culte, les sentiers étroits qui doivent nous élever à la perfection, & nous rendre dignes des récompenses qu'il promet. On y contemplerait l'ordre, la suite, l'accord de toutes ces vérités entre elles, leur concert avec les vérités de la Théologie naturelle & de la Raison. La Religion révélée y paroîtroit appuyée, soutenue sur toutes les vérités de la Nature, réfléchissant sur celles-ci la splendeur de ses rayons, & tirant d'elles un nouvel éclat : toutes ces lumières ainsi réunies & confondues, triompheroient sans peine de tous les efforts de l'incrédulité ; & la science de la Religion,

après avoir donné aux connoissances naturelles une nouvelle étendue , & ajouté un nouveau poids aux forces de la Raison , deviendrait la première, la plus importante & la plus infaillible de toutes les Sciences.

Le guide unique qui pourroit nous introduire dans cette céleste région , seroit la parole de Dieu , écrite ou non écrite : si elle est proposée , interprétée par l'Eglise enseignante , elle exige de nous une confiance aveugle , & elle devient le fondement de notre foi : si cette divine parole est seulement proposée , développée par les lumières de la Raison , il en résulte une conviction mêlée des deux autorités , qui participe également , & au poids de la Révélation , & aux forces de la Raison : on l'appelle *certitude théologique*.

Toutes les sciences qui auroient pour objet l'exposition , le dévelop-

pement, la défense des vérités révélées, l'autorité de l'Eglise, les définitions de ses Conciles, les regles de sa foi, de ses mœurs, de sa discipline, de son ministère, &c. seroient une appartenante & une dépendance de cette sixieme région.

Elle existe dès le commencement du monde : Dieu donna ce secours extraordinaire aux premiers hommes qui devoient être la tige du Peuple qu'il se propoisoit de choisir ; & les Livres sacrés, en nous donnant un détail des ressources que l'homme devoit trouver dans sa Raison, n'ont pas oublié de faire mention de la Révélation de Dieu. *Addidit illis disciplinam & legem vitæ hæreditavit illos. Testamentum æternum constituit cum illis, & justitiam & judicia sua ostendit illis* (1).

ON ne nous demandoit qu'une carte générale des diverses régions de

86.

Relation  
exacte & détaillée de  
tout ce qui  
se passe dans

(1) Ibid.

ces régions,  
lorsque la  
Raison les  
parcourt.

l'esprit : la voilà tracée ; mais nous ne nous bornons pas à cette simple délinéation ; nous y joignons une relation détaillée de tout ce qui se passe dans ces contrées pendant que la Raison les parcourt.

Malgré les lignes de séparation que nous venons de tirer entre les diverses régions de l'esprit , la communication de l'une à l'autre n'est point interceptée , ni le commerce interrompu : aucune des vérités d'une région ne détonne avec les vérités de l'autre : les guides , quoiqu'ils soient bien différens , s'accordent ; ils parcourent de temps en temps toutes les régions , pour nous inspirer les mêmes pensées , consolider les mêmes jugemens , & pour vaincre nos résistances : souvent ils réunissent tous leurs efforts. Ceux qui ont la vue assez étendue pour appercevoir , d'un coup-d'œil , ces vastes régions , voient briller une lumière qui dissipe tous les

les nuages ; ils y admirent une régularité , un ordre dans toutes les parties , dont la beauté les transporte & les enchante. C'est dans ce point de réunion de toutes les vérités , que la science de l'homme trouve toute sa constance & sa stabilité : c'est par ce caractère unique que la vérité triomphera toujours de nos égaremens. Nous défions l'erreur , l'hérésie , l'impiété , de se montrer jamais à nous aussi bien accompagnées , & d'opposer le moindre obstacle aux forces de la Raison ainsi combinées.

N O N O B S T A N T l'inégalité du terrain, ses guides la conduisent toujours par les voies les plus faciles, les plus simples. Tous les pas qu'elle a à faire sont mesurés. Un petit nombre d'opérations répétées , toujours les mêmes, suffit pour hâter ses progrès , & la faire arriver à son terme : réfléchir avec attention sur les idées qu'elle reçoit , sur les sen-

87.  
Les opérations de la Raison sont par-tout les mêmes.

imens qu'elle éprouve ; les comparer les uns avec les autres , pour en découvrir les rapports ; les arranger par le jugement & le raisonnement ; les distribuer d'après le rang que la Nature leur a donné ; sentir , non-seulement l'union d'une idée avec une idée , d'un jugement avec un jugement , mais porter toute son attention sur l'accord & le concert que forment ensemble toutes ces idées , tous ces jugemens : voilà les seules démarches que la Raison a à faire , pour découvrir la vérité , & acquérir successivement toutes les sciences.

88.

La méthode  
qu'elle suit,  
par tout  
uniforme,

LA méthode qu'elle suit dans toutes ses opérations est toujours la même. Elle observe d'abord ce qui existe au-dedans , au-dehors , au-dessus d'elle ; elle contemple les différentes manières d'exister , d'agir & de se mouvoir des esprits & des corps , leurs positions respectives , leurs distances , leurs rapports actuels ; & , de ces premières



observations , naissent toutes les con-  
noissances physiques.

Après ces observations bien faites ,  
elle peut fermer les yeux , se souf-  
traire aux impressions de ses sens ,  
oublier tout ce qui existe ou a existé.  
Les mêmes idées se réveilleront dans  
elle ; les mêmes sentimens reparoi-  
tront à sa volonté : ils ne seront plus  
accompagnés de cette force extérieure  
qui nous oblige à les rapporter aux  
individus existans hors de nous ; ils  
ne nous présenteront plus aucun objet  
singulier ; mais ces idées , devenues  
générales , conviendront à tous les  
objets d'un même genre. Dans le calme  
de ses sens , l'ame a bien plus de fa-  
cilité pour choisir les côtés qu'elle  
veut sonder. Elle les contemple , elle  
les compare , elle en apperçoit les  
rapports & les convenances ; elle  
en entend le concert & l'harmonie ;  
& , de ces spéculations abstraites , de

ces vues générales , naissent toutes ses connoissances métaphysiques.

En conséquence de ces observations physiques , de ces spéculations vagues & abstraites , elle établit un corps de principes & de regles pour diriger les opérations de son esprit , les affections de son cœur , les mouvemens de sa volonté , les actions de ses mains & de toutes ses facultés corporelles ; & de l'étude de ces regles , résultent toutes nos connoissances pratiques.

Les recueils de ces connoissances physiques ou métaphysiques nous donnent toutes les sciences spéculatives : les recueils de ces connoissances pratiques forment toutes les sciences pratiques , tous les arts libéraux & mécaniques ; ces sciences , ces arts prennent entre eux un rang proportionné à l'élévation ou l'importance de leur objet ; mais ils partent tous de la même source ; un

même mécanisme les fait éclôre ; & , malgré la disproportion de leurs objets respectifs , la maniere de les étudier , de les acquérir , de les perfectionner , est toujours analogue.

Soit que nous cherchions la vérité pour nous - mêmes , soit que nous veuillions la montrer aux autres , nous n'avons que les mêmes mesures à garder , les mêmes pas à faire : nous devons porter la vérité dans l'esprit & le cœur de nos semblables par les mêmes voies qu'elle est parvenue jusqu'à nous : observer d'abord ce qui est , pour connoître ce qui est possible ; monter des vérités particulières aux vérités générales , ou descendre des principes généraux aux propositions particulières , ce n'est qu'une marche retournée : les propositions particulières présentent des vérités qui peuvent servir à confirmer les axiômes ; & les axiômes jettent assez d'éclat pour répandre le jour

sur les vérités qu'ils renferment , soit qu'on les fasse précéder ou suivre ; ils sont également propres à nous faire sentir la liaison des principes avec leurs conséquences , & des conséquences avec leurs principes.

89. *DANS* toutes ces diverses régions ;

Les routes  
y sont d'une  
égale étendue.

l'étendue des routes , le nombre des objets qui se présentent sur notre passage a été réglé sur un même plan & dans les mêmes vues. L'Être qui nous a donné l'intelligence , a pourvu tout-à-la-fois aux moyens ; & de l'exercer , & de la conserver. Par-tout il a mis à notre portée les objets qui pouvoient étendre notre esprit , perfectionner notre raison , fournir à nos besoins , & contribuer à notre bonheur. Ainsi , dans la première région , il nous a donné toutes les connoissances de nous-mêmes , qui étoient nécessaires pour saisir la vérité , & nous assurer de sa présence. Dans la seconde , toutes les

affections nécessaires pour faire le bien & remplir nos obligations. Dans la troisieme & la quatrieme, toutes les lumieres & les sensations nécessaires pour veiller à la conservation de notre corps au milieu des assauts qu'il éprouve, & pourvoir à ses besoins. Dans la cinquieme, il nous a fourni tous les témoins nécessaires pour nous préparer aux événemens futurs, par la connoissance des événemens passés. Dans la sixieme, il nous montre le bonheur qu'il nous prépare, & nous fournit tous les moyens nécessaires pour y arriver. Nous entrerons dans un plus grand détail de ces connoissances multipliées, qui doivent être l'objet de notre étude & la récompense de notre travail; & nous aurons souvent lieu d'admirer sur nous la providence d'un Dieu, qui a réglé l'abondance des lumieres qu'il nous communique sur les besoins actuels de l'homme, sur la mesure,

& du bonheur qu'il lui destine dans ce monde , & de celui qu'il lui prépare dans les siècles à venir.

90. Les bornes y sont placées aux mêmes distances. **M**AIS les besoins de l'homme n'exigeoient pas qu'il pût appeller à lui tous les êtres intelligibles , pour les pénétrer. Son esprit n'auroit pas été capable de s'étendre à un nombre d'objets aussi prodigieux. En refusant à l'homme toutes les connoissances inutiles à son bonheur , Dieu le fixoit dans un rang convenable à sa nature ; il devoit toujours rester une distance infinie entre l'intelligence souveraine & l'intelligence créée ; & celle-ci devoit trouver , dans tous les objets de ses recherches , un terme qui l'avertît de l'imperfection de son être.

Toutes les régions qu'il parcourt sont circonscrites par des rochers inaccessibles , par des abîmes impénétrables : au-delà , plus de lumières , plus de guides : une nuit éter-

nelle couvre de ses ombres tous les êtres placés hors de ces limites ; & les efforts des plus grands génies pour les franchir ont été inutiles : mais , dans l'enceinte même de sa sphere , l'homme rencontre d'autres bornes plus voisines , & , à tous les pas qu'il fait , il trouve des preuves de la petitesse de ses vues.

C'est ici que nous devons donner une juste idée de la science dont il est capable : nous insistons beaucoup sur la certitude & l'étendue de ses connoissances : nous le disons avec plaisir , nous ne connoissons point d'être créé qui approche plus près de la Divinité ; mais nous ne lui dirons pas comme on lui dit autrefois : *Il ne tient qu'à vous de devenir des Dieux par votre science : Eritis sicut Dii.* Qu'ici son orgueil soit confondu : il se trompe , si , parce qu'il est un être intelligent , il se flate de pouvoir atteindre tous les objets intelligibles.

Il n'en est aucun qu'il puisse parfaitement comprendre. Dans le nombre de ceux que la Nature a soumis à ses regards , il n'apperçoit que les côtés qu'elle a bien voulu lui montrer ; & , sans parler de ces objets trop éloignés ou trop subtils que sa vue ne peut atteindre , ceux même qu'il palpe , qui réfléchissent de plus près la lumière , ne sont connus de lui que très-imparfaitement : une surface lui cache l'autre , & la terre dans son sein lui cele un bien plus grand nombre d'objets qu'elle ne lui en découvre.

Ce qui prouve que ces bornes si étroites ont été posées par une suite des desseins de Dieu , c'est qu'elles sont précisément dans toutes les régions de l'esprit placées aux mêmes distances , & par les mêmes vues.

Ainsi , dans la première & seconde région , nous connoissons les diverses situations de notre ame , & nous



n'avons aucun moyen de connoître les premiers principes constitutifs de son être ; nous connoissons nos pensées , & nous ignorons quelle peut être leur origine , ni ce qu'elles sont : nous aimons , nous agissons , & nous ne pouvons pas savoir d'où nous vient la force d'agir , ni en quoi précisément consiste notre action..... Nous nous portons habituellement vers le bien honnête , nous éprouvons en nous mille penchans divers , & nous ignorons d'où vient la force de nos penchans & les causes physiques & immédiates de nos habitudes.

Ainsi , dans la troisieme & quatrieme région , nous connoissons à n'en pouvoir pas douter l'existence de la matiere , & nous ignorons la nature de l'étendue. Nous faisons facilement les différences qui se trouvent entre la figure , la forme , les propriétés des différens corps ; &

nous ne connoîtons jamais les premiers élémens qui les composent. Nous connoissons l'empire que nous exerçons sur notre corps & celui que notre corps exerce sur notre esprit ; & nous ne connoîtons jamais les liens étroits qui unissent ces deux substances , ni ces ressorts secrets qui transportent à l'une tous les mouvemens de l'autre. Nous admirons l'ordre constant de tous ces mouvemens qui entretiennent l'ordre & l'harmonie dans toutes les parties de ce vaste univers ; mais pouvons-nous connoître les causes physiques de cette attraction , de cette impulsion , qui mettent tous ces corps en mouvement ?

Ainsi , dans la cinquieme région , nous connoissons à n'en pouvoir douter les catastrophes , les grandes révolutions qui ont changé la face de cet univers ; mais pouvons - nous

juger avec assurance des causes physiques ou morales qui les ont opérées ? Nous connoissons tous les faits sur lesquels plusieurs témoins , dignes de foi , nous ont laissé un témoignage irrécusable ; mais les circonstances les plus importantes leur ont échappé , & elles seront éternellement ignorées : dans l'Histoire ancienne , le plus grand nombre des faits ont été omis ou inconnus ; & nous n'y appercevons avec certitude que la chaîne de ces grands événemens sur lesquels devoient porter les fondemens & l'histoire de la Religion.

Ainsi , dans la sixieme région , Dieu nous a révélé son existence en mille manieres , & nous ne pouvons pas comprendre sa nature ni son essence : nous voyons sa sagesse , sa puissance , toutes ses perfections dans les ouvrages qu'elles mettent sous nos yeux , & nous ne pouvons pas

nous les représenter. De tous les mystères qu'il lui a plu nous révéler , il sort une lumière qui nous convainc , & néanmoins ils sont environnés de ténèbres ; n'en soyons pas surpris : les rapports que nous ignorons dans Dieu , dans nous-mêmes se dérobent à nos regards : nous ne connoissons dans nos semblables que les pensées & les desseins qu'ils veulent bien nous découvrir : comment pourrions-nous appercevoir dans Dieu d'autres vérités que celles qu'il a bien voulu nous manifester ? Proportion gardée , la révélation ne nous offre pas plus de mystères que la Philosophie ; & la Raison , comme la Foi , éprouve la même alternative de jour & de nuit , de lumière & de ténèbres.

91.

Ces bornes  
n'y préjudi-  
ciant point à  
la certitude  
de nos con-  
noissances.

Ces voiles impénétrables, qui nous cachent un si grand nombre d'objets, ne sont point obstacle à la certitude de nos connoissances : ils ont fourni

aux esprits curieux & indiscrets une occasion de perdre leurs peines , & de passer leur temps à former de vaines conjectures ; aux incrédules , un prétexte pour autoriser leurs défiances & leurs incertitudes ; aux impies , un motif apparent pour décrier la Raison & détruire la Religion : mais leurs erreurs , leurs écarts ne doivent être imputés qu'à leur témérité , à leur imprudence. Ce n'est point la Raison qui les porte à juger de ce qu'elle ne leur montre pas ; si, comme ils le devoient , ils s'étoient toujours arrêtés aux objets qu'elle éclaire , ils ne se feroient pas égarés. Les bornes de l'esprit humain étoient faciles à reconnoître ; ils auroient dû les respecter : elles n'empêchent pas , dans aucune des régions , la suite de nos idées : elles ne troublent point l'accord que forment ensemble les vérités apperçues : les intervalles qu'elles laissent n'interrompent point

la chaîne des objets qu'un même trait de lumière éclaire ; ils n'en paroissent pas moins liés , adaptés les uns aux autres ; & dans cette suite de vérités harmoniées , nous trouvons un moyen pour nous élever à la plus haute certitude qui produit en nous la plus parfaite conviction. Quoi ! parce que nous ne pouvons pas raisonner sur toutes les fractions possibles entre un nombre & un autre , s'ensuit-il que nous ne pouvons pas connoître imperturbablement les relations , les vraies proportions entre les nombres entiers dont nous entreprenons le calcul & la comparaison ? Dans le Ciel , les astres que nous ne voyons pas offusquent-ils les rayons de ceux qui brillent à nos yeux ? Les ténèbres qui paroissent les séparer , ne servent qu'à ajouter à leur éclat : elles nous donnent plus de facilité pour en connoître les grandeurs & en mesu-

rer les distances ; il seroit impossible de les reconnoître & d'observer leur cours , s'ils étoient trop voisins les uns des autres ; il en est de même du cercle immense de tous les objets intelligibles : un être fini , comme notre esprit , ne pouvoit pas en embrasser l'universalité ; il seroit accablé par la multitude des idées & des sentimens qu'il en recevroit.

C'est une providence sur lui de l'avoir borné aux seules connoissances qui pouvoient lui être utiles. Il doit terminer là toute son ambition ; & la perfection de sa Raison ne demande pas qu'elle embrasse généralement tous les objets , mais qu'elle s'assure avec précision de l'exactitude des rapports des objets qui lui sont montrés ; qu'elle en considère l'ensemble pour appuyer sur cette base tous les jugemens qu'elle porte. Tout ce qu'elle ignore au-delà ne pourra jamais altérer le sentiment

qu'elle reçoit des objets qu'elle aura apperçus.

Sur cet article , quelques Philosophes Païens ont été plus raisonnables que ceux de nos jours : Cicéron étoit bien convaincu que les connoissances, que nous n'avons pas, ne pouvoient point nuire à celles que nous avions acquises : « Vous nous » reprochez , disoit-il , de ne pas » savoir où est Dieu , quelle place » il occupe , & à quel genre de substance nous devons rapporter son » intelligence divine : mais savez- » vous vous-même où est votre âme , » quel est le lieu qu'elle occupe , & » quelle est sa nature ? Parce qu'il » est des connoissances qui me man- » quent , vous ne voulez pas que je » puisse me servir de celle que j'ai ? » Il en est de votre esprit comme » de votre œil : c'est par lui que » vous voyez tout , & il ne se voit » pas lui-même ; parce que vous



» ne le voyez pas, pouvez-vous dou-  
 » ter de tout ce qu'il apperçoit (1) » ?  
 Ce que notre esprit ignore de lui-  
 même , c'est tout ce qu'il y a de  
 moins important pour notre bon-  
 » heur : « S'il ignore sa nature , il con-  
 » noît certainement ses facultés ; il  
 » connoît le pouvoir qu'il a de dé-  
 » couvrir la vérité ; de rappeler à  
 » sa mémoire les impressions qu'il a  
 » reçues ; il connoît la sagacité de  
 » son entendement , la célérité de  
 » ses pensées , la vivacité de ses  
 » mouvemens , la fermeté , la stabi-  
 » lité de sa conviction : voilà ce  
 » qu'il y a de divin dans lui , ce qui  
 » l'intéresse le plus : quant à sa figure,  
 » à sa forme , au lieu qu'il habite ,

---

(1) An si omnia non habeo ad intelligendum , quæ habere vellem , ne iis quidem quæ habeo mihi per te uti non licebit ? Non valet tantum animus ut sese ipse videat ; at ut oculus , sic animus sese non videns alia cernit.  
*Cic. Tuscul. Quæst. lib. 1.*

» que vous importe ? Vous ne devez  
 » pas même vous en occuper (1) ».

92.

Dans les  
 routes les  
 plus ouver-  
 tes, les ob-  
 stacles, les  
 difficultés y  
 sont les mê-  
 mes.

INDÉPENDAMMENT de ces bornes, qui  
 se rencontrent jusques dans le milieu  
 des régions de l'esprit, nous y trou-  
 vons encore d'autres obstacles.

Les Philosophes y ont élevé de  
 distance en distance des barrières  
 impénétrables pour plusieurs, & ils  
 ont semé de ronces & d'épines, les  
 routes les plus faciles & les plus spa-  
 cieuses. En y entrant, nous y por-  
 tons nous-mêmes tous les défauts  
 de notre esprit, sa légèreté, son in-  
 constance, sa lenteur, son inconfi-  
 dération, la force de ses passions,  
 l'empire de ses préjugés; de nou-  
 velles difficultés s'élèvent du côté

---

(1) Sed relinquamus. Vim certè, sagacita-  
 tem, memoriam, motum, celeritatem videt :  
 hæc magna, hæc divina, hæc sempiterna sunt :  
 quâ facie quidem sit, aut ubi habitet, ne quæ-  
 rendum quidem est. *Ibid.*

des objets , par la maniere dont ils sont apperçus ; les uns sont trop proches , les autres trop éloignés : ceux-ci occupent un trop grand espace , ceux-là sont d'une trop petite étendue. Ici les sentimens qu'ils excitent sont trop vifs , là ils sont trop foibles : ici les idées sont trop isolées , là elles sont trop voisines ; ces inconvéniens se rencontrent jusques dans les objets qui frappent nos sens : ne voyons-nous pas tous les jours des astres brillans , dont d'épais nuages nous dérobent la lumière ? Ces obstacles se trouvent en nombre plus ou moins grand dans toutes les régions : il n'est pas donné à tous de les franchir : de là le dégoût de l'étude & l'ignorance des uns , la lenteur des progrès & l'état de médiocrité des autres , les égaremens , les chûtes d'un très-grand nombre.

Ces erreurs multipliées sont un 93.  
des phénomènes dont il importe plus <sup>Les doutes,</sup> <sub>les erreurs y</sub>

Sortent des  
mêmes sources.

de rechercher l'origine & de con-  
noître les causes ; elles forment un  
préjugé contre la certitude de nos  
connoissances , & elles fournissent  
des armes contre les lumieres de la  
Raison. Nous ne pouvons pas con-  
tester les faits. Il n'est point , dit  
*Cicéron* , de vérité si évidente que la  
Philosophie n'ait essayé d'obscurcir :  
il n'est aucune région de l'esprit qui  
ne soit devenue fameuse par la chute  
de plusieurs Savans. Ils sont entrés  
dans cette carrière sans connoître  
les guides qui devoient les y intro-  
duire. Pleins de confiance dans des  
maîtres étrangers dont l'autorité leur  
tient lieu de lumiere , ils se sont lais-  
sés conduire par la main : ils ont fait  
quelques pas en foule appuyés les  
uns sur les autres : mais la chute du  
premier les a fait tous trébucher ;  
ils se sont renversés sur les premiers ,  
& précipités dans des abîmes d'où  
ils n'ont jamais pu se relever : les

ouvrages qu'ils nous ont laissés sont des monumens qui déposeront éternellement contre l'ignorance des uns, l'aveuglement des autres, l'extravagance & la folie de plusieurs.

Ce spectacle se renouvelle encore tous les jours : depuis que la Religion n'inspire plus d'intérêt, on n'étudie plus que les moyens de se soustraire aux lumières de la Raison & de la Révélation, à mesure que les Philosophes du jour rencontrent sur leur passage des vérités opposées aux inclinations de leur cœur, aux préjugés de leur esprit, ils craignent de les appercevoir ; ils portent ailleurs toute leur attention ; & malgré les remords de leur conscience, ils se jettent dans ces sentiers tortueux où leurs passions les conduisent. De-là ces doutes insensés, ces opinions monstrueuses si contraires à la Raison, qu'on adopte si facilement aujourd'hui, mais dont on ne manquera

pas de rougir , au moment que la fougue des passions sera amortie , & que la haine qu'elle inspire contre la Religion sera éteinte ! Première cause.

Parmi ceux même que la Philosophie n'a point séduits , les uns emportés par une curiosité indiscrete , fortent des bornes de la Raison ; ils se plaisent à marcher dans les ténèbres : au défaut de preuves , ils hasardent mille fausses conjectures : d'après quelques comparaisons , & sur de simples analogies , ils entreprennent de prononcer sur des objets qu'il n'est pas donné à l'homme d'apercevoir. Telle est la source de ces paradoxes , de ces systèmes extravagans , sur l'éternité de la matiere , l'organisation de tous les corps , sur les germes & l'animalité de tous les êtres , sur l'origine & la génération de toutes les opérations de notre ame. Deuxième cause.

Les

Les autres trouvent dans la légèreté de leur esprit , & la frivolité de leurs goûts , les mêmes obstacles que les nouveaux Philosophes rencontrent dans les penchans de leur cœur. Leur attention toujours partagée sur mille objets différens les rend aussi incapables de discerner la voix de la vérité : on les voit voltiger sans cesse d'un objet à l'autre , hésiter , floter entre deux partis , affirmer ce qu'ils venoient de nier , nier ce qu'ils venoient d'affirmer , & se décider alternativement pour ou contre sans aucune réflexion. Telle est l'origine de ces doutes fréquens ; de ces erreurs journalières qu'un moment d'attention corrigeroit , si une dissipation suivie & soutenue n'empêchoit pas d'en appercevoir le faux & le danger. Troisième cause.

Ceux-là trouvent , dans leur application à l'étude , le principe de

leurs égaremens ; ils tombent , sans le vouloir , dans des doutes médités , & des erreurs réfléchies d'autant plus malheureux , qu'une sorte de bonne foi paroît ajouter encore à leur opiniâtreté. Dans leurs excursions philosophiques , une foule d'objets qui se touchent & s'avoisinent , se présentent : ils se ressemblent par plusieurs côtés , ils ne different que par quelques légères nuances : l'esprit se laisse frapper par la conformité des traits : il ne donne aucune attention aux côtés par où ils sont différens : il les confond , il les prend l'un pour l'autre ; il affirme du deuxieme ce qui ne convient qu'au premier. Plus il avance , plus il s'écarte de la vérité , plus il se convainc que c'est elle qui le frappe , & qui détermine son jugement ; telle est la cause générale de ces doutes , que l'on admet , de ces erreurs que l'on fait gloire de soute-



air avec toute la hardiesse , toute la confiance que pouvoit inspirer la vérité elle-même.

Ces méprises assez ordinairement sont occasionnées par l'équivocité des termes , la construction ambiguë des phrases : dans tous les genres de sciences , une foule d'expressions dont la valeur n'est pas assez connue , ni assez précisément déterminée , nous jete dans ses écarts : il n'est point de langue où un même mot ne signifie plusieurs objets différens , quoique voisins : chacun des contendans l'entend à sa maniere ; ils s'attaquent sans se comprendre : pour exprimer une même vérité , ils tiennent un langage tout contraire ; ou , avec des propositions semblables , ils soutiennent des sentimens tout opposés. De-à ces questions interminables , ces controverses qui se soutiennent de part & d'autre avec tant de partialité. Quatrieme cause.

Par cet exposé , il est évident que ces doutes , ces erreurs naissent toujours de l'abus que l'homme fait de ses lumieres , de la corruption de son cœur , ou de son ignorance , de son inattention , ou de ses méprises ; jamais ils ne peuvent être imputés à l'impuissance ni à la foiblesse de sa Raison.

94. Les reme-  
des à nos  
doutes , à  
nos erreurs ,  
y sont les  
mêmes. DÉCOUVRIR la source de tous ces maux , c'est en indiquer les reme-  
des : ils sont les mêmes pour toutes les régions de l'esprit. Que l'amour de la vérité nous fasse tenir une conduite opposée à celle que nous avons eue jusqu'à présent : que l'homme , s'il veut être raisonnable , s'abstienne toujours de juger d'après l'intérêt de ses passions : que jamais il ne cede qu'aux impressions de la vérité : que par-tout où il appercevra des nuages , il suspende son consentement jusqu'à ce qu'il ait éprouvé la force & l'énergie de ce sentiment qui le

lui ravit malgré lui : qu'il s'applique toujours à recueillir les rayons de la vérité, & à saisir avec précision les côtés d'où ils partent : qu'il ne juge jamais, d'après une vérité isolée, un rapport solitaire ; mais sur la vue du concert & de l'accord de plusieurs vérités : s'il s'occupe d'un principe, qu'il porte toujours les yeux sur les vérités qui en découlent : s'il est frappé de l'évidence d'une proportion particulière, qu'il remonte toujours aux principes qui la renferment : s'il est fidele à suivre ces regles, il sera toujours à l'abri du doute & de l'erreur, toujours ferme & inébranlable dans ses jugemens.

CET état d'assurance, qui résulte 25.  
de la vue harmoniée des premiers Les principes de notre certitude & les fondemens des divers degrés de la science y sont les mêmes.  
principes, est la base de toutes nos  
connoissances : en partant de ce point  
fondamental, pour nous élever plus  
haut, nous n'avons qu'à réitérer les

mêmes opérations sur de nouveaux objets , nous procurer d'abord la vue harmoniée des vérités qui composent chacune des parties d'une science : ensuite la vue harmoniée de toutes les vérités qui , réunies ensemble , forment un corps de doctrine : dès que nous nous ferons faits une habitude de juger sur des vues aussi étendues , sur des rapports aussi multipliés , dont nous appercevons l'ordre & l'ensemble , nous posséderons cette science dans un degré éminent , quel que soit la région dont elle est dépendante.

Nous ne donnons ici qu'un aperçu des règles de vérité & des vrais fondemens de la science. Dans les traités suivans , nous les exposerons dans un plus grand détail , & nous en ferons sentir les avantages : mais nous ne pouvons pas nous dispenser d'insister ici sur l'intérêt & l'obligation que nous avons de les adop-

ter , & de les suivre : ces regles regardent tous ceux qui ont l'usage libre de leur Raison , toutes les personnes qui se respectent & qui veulent passer pour être raisonnables ; si , dans l'accomplissement de leurs premiers devoirs , dans la recherche de leurs besoins , il s'éleve quelque doute , quelque nuage , elles n'ont point d'autres précautions à prendre pour se garantir de l'erreur.

MAIS la connoissance de ces regles 96.  
est encore plus nécessaire à ceux qui Point d'autre route pour élever la Raison à sa perfection  
font entrés dans la carrière des sciences. Combien de lenteurs, de dégoûts, combien de faux pas & de chûtes ne leur épargneroit pas leur attention à suivre ces principes ? Quelles lumieres ne répandroient-ils pas sur tous les objets de leurs études dans tous les genres de science ? Il n'est point d'autre moyen donné à l'homme pour perfectionner sa Raison : ce n'est point une route nouvelle



des causes que nous avons indiquées : la liaison & l'ensemble des principes , l'appui mutuel qu'ils se prêtent , sont les vrais motifs qui nous convainquent de la précision des idées ; de la justesse des jugemens , de la force des Raisons. Si , dans les ouvrages médiocres , l'on rencontre quelquefois des traits frappans qui nous éclairent , qui nous intéressent , ce sont ceux où l'Auteur , conduit par la raison , aura suivi pendant quelques instans la chaîne de quelques vérités qu'il avoit à traiter , & nous en aura fait appercevoir l'ensemble : tous les endroits foibles sont ceux où il aura compilé & entassé sans suite , sans ordre , sans liaison , une foule de vérités disparates : tous les ouvrages absolument mauvais , sont ceux où , en contrevenant aux conseils que nous venons de donner , on a mis à la suite les unes des autres des propositions qui

s'offusquent, se combattent & contredisent les maximes les plus généralement reçues ; les principes les plus évidens , ou les faits les plus notoires.

Ce défaut de liaison , d'ordre & d'harmonie entre les vérités , ne peut jamais être suppléé , ni par le grand nombre des vérités solitairement prises , ni par l'ordre géométrique qu'on a choisi pour les arranger : ce n'est pas le bel ordre des propositions , qui fait l'ordre & la liaison des idées : il suffit qu'un seul lemme ou théorème soit obscur ou incertain , pour que toutes les conclusions qui en sont tirées , même dans un ordre géométrique , ne jettent aucune lumière , & ne servent qu'à nous plonger dans les plus épaisses ténèbres : on en trouve plusieurs exemples jusques dans les plus fameux ouvrages de la nouvelle Philosophie.



Ces règles , dont nous venons de tracer un léger crayon , sont encore l'unique ressource que nous ayons , pour lever tous les doutes , résoudre toutes les objections , & expliquer tous les problèmes relatifs à la certitude des connoissances humaines. Comme ces règles sont fondées sur la nature des forces de la raison , sur la connoissance de ces impressions qui l'éclairent , ou qui la jettent dans l'erreur , elles nous mettent en état de montrer au doigt la cause véritable de l'illusion qu'on veut nous faire , de dissiper le prestige , & d'en tirer toujours un avantage en faveur de la vérité : nous l'éprouvons depuis long-temps ; nous espérons le faire éprouver à tous ceux qui voudront bien en faire l'essai : nous les invitons à nous proposer les difficultés qui pourroient les arrêter ; & nous leur promettons d'avance , que plus elles paroîtront

98.

Les objections qui combattent la certitude de nos connoissances , ne peuvent être résolues que par ces principes.

solides & fondées en raison , plus nous en tirerons d'avantage pour appuyer , confirmer & éclairer nos principes sur les véritables fondemens de la science.

99.  
Moyen  
d'arriver au  
plus haut  
degré de la  
science.

VOULONS - NOUS aller encore plus loin , voler plus haut ? Nous le pouvons avec le secours de ces guides fideles que la nature nous a donnés ; chacun d'eux dans leur sphere , quand il est mis en œuvre , avec le même soin & la même attention , a un même pouvoir , & produit dans notre ame la même conviction. Après nous être assuré par eux des axiômes communs à toutes les sciences , parcourons du moins les grands principes propres à chacune d'elles : étudions l'union des vérités physiques avec les vérités métaphysiques : la correspondance des vérités spéculatives avec les vérités pratiques , comparons-les , rapprochons-les ; faisons tous nos efforts pour nous procurer la vue ou le sentiment

de cet accord , de cette harmonie , que forment ensemble les vérités de tous les ordres , leur opposition avec tout ce qui porte le caractère de fausseté : l'entreprise n'est pas si difficile qu'elle le paroît : ces grandes vérités , une fois présentées à notre esprit , le frapperont de concert , & nous sentirons l'effet de leurs forces réunies , avant même que nous ayons pu discerner les impressions de chacune : c'est la vue de cette chaîne immense que toutes les sciences , toutes les vérités renfermées dans leur enceinte composent , qui seule peut nous mettre à l'abri de tout trouble , de toute inquiétude , donner à notre conviction un caractère absolu d'imperturbabilité , & élever l'homme à un degré de lumière , où il ne peut plus en acquérir de nouvelles.

ON jugera peut-être que nous portons trop loin nos prétentions , & que nous mettons la science à un trop

100.  
Cicéron a  
senti l'ordre  
& l'enchaî-  
nement de  
ces principes.

haut prix : nous répondrons avec Ciceron ; nous avons été entraînés malgré nous , de principes en principes , de conséquences en conséquences : c'est l'ordre incroyable que la nature a mis entre toutes les vérités qui nous a conduit à cet excès prétendu. Peut-on s'empêcher de l'admirer, cet ordre , & en admirant peut-on se dispenser de le suivre ? Ne se manifeste-t-il pas de lui-même , & dans les ouvrages de la Nature , qui sont si bien liés ensemble , si bien dessinés & adaptés les uns aux autres , & dans les ouvrages de l'art , dont la perfection consiste à suivre & imiter la Nature ? Tout ce qui précède ne s'accorde-t-il pas à ce qui suit ? Les anneaux qui lient ensemble toutes ces vérités , ne sont ils pas si serrés que , si l'on venoit à en déplacer un seul , la chaîne seroit rompue , & tout l'édifice renversé (1) ? Le sage doit donc

---

(1) Sed jam sentio me esse longius prove-

les connoître, ces anneaux, pour donner à sa science la stabilité, la fermeté qui doit la caractériser : il a droit à toutes les vérités ; elles appartiennent à lui seul, parce que lui seul a le talent de les employer toutes & de les ranger à leur place : il doit toutes les parcourir & sentir leur accord, ce n'est qu'à ce prix qu'il peut être un grand Philosophe.

Qu'ON ne donne donc plus ce beau nom, ni à ces extravagans qui renversent toutes nos connoissances, & se vantent de douter de tout, ni à

101.

Portrait  
d'un Philo-  
sophe qui  
s'est élevé au  
plus haut de-  
gré de la  
Science.

tum quàm proposita ratio postularet. Verùm admirabilis compositio disciplinæ, incredibilis-que rerum traxit ordo. Quid enim, aut in naturâ quâ nihil est aptius, aut in operibus manufactis tam compositum, tamque compactum & coagmentatum invenire potest? Quid posterius priori non convenit? Quid sequitur quod non respondeat superiori? Quid non sic ex alio nascitur, ut non si ullam litteram moveris labent omnia. *Cic. de Fin. lib. 3.*

ces sceptiques , qui ne veulent reconnoître pour fondement de leurs assertions que des vraisemblances & des probabilités. Qu'on ne décore plus de ce titre ni ces Orateurs qui le prennent , parce qu'ils sont en état de jeter des fleurs sur quelques objets de dissertations , ni à ces Raisonneurs qui se flatent de pouvoir soutenir le pour & le contre sur toutes les questions philosophiques , & qui , par-là même , se font une gloire de ce qui prouve leur inscience.

Nous le refuserions, ce titre , même à ces Savans qui professent quelque science particuliere, mais qui , ne connoissant point les forces de la Raison , s'appent eux-mêmes , en la décrivant , tous les fondemens de leurs connoissances.

Le vrai Philosophe qui mérite seul cette dénomination dans toute la force du terme , c'est ce sage qui ne met d'autres bornes à ses recherches

que celles que la Nature a mises à ses facultés. Les succès de ses premiers travaux le disposent à de nouveaux progrès : l'étude d'une science le prépare à l'étude de l'autre : il parcourt successivement toutes les régions qui lui sont ouvertes : à mesure qu'il avance , il sent ses forces s'accroître , & il éprouve une nouvelle facilité : lorsqu'il approche de son terme , il jete un regard sur les espaces immenses qu'il a parcourus : une nouvelle lumière se leve sur lui. Tous les rayons qui l'avoient frappé se rapprochent pour ne former qu'un seul tableau. Il apperçoit sous un même point de vue tous les objets qu'il avoit observés séparément. Ce faisceau de lumière qu'ils renvoient l'ébranle bien autrement que n'avoient fait quelques rayons dispersés : il sent alors toute l'énergie de ces forces que la nature a données à la vérité pour pénétrer son ame ,

234 *DE LA RAISON*

& se la soumettre : il passe à un nouvel état d'assurance , & sa conviction est l'effet de toutes les impressions qu'il avoit reçues pendant le cours de ses études. C'est à ce moment qu'il est récompensé des peines qu'il a prises pour connoître la vérité ; sa Raison est arrivée à sa perfection ; il ne cherche plus la vérité , il la possède , & lui est inviolablement attaché, . . . . il est Philosophe (1).

*C O N C L U S I O N.*

102. On doit reconnoître, dans ce préambule & les Traités qui suivront, l'Ouvrage demandé par les Philosophes Anglois. Puisse l'ouvrage que nous donnons au Public contribuer à former de pareils Savans ! puisse-t-il faciliter à toutes les Nations leurs progrès dans toutes les sciences ! puisse, sur-tout la savante Nation Angloise , reconnoître dans ce préambule & les trai-

---

(1) Si stabilium scientiam rerum tenebimus, fervatâ illâ quæ quasi delapsa è coelo est ; ad cognitionem omnium, regulâ , ad quam omnia judicia rerum dirigentur, nunquam ullius ratione victi sententiâ desistemus. *Cic. de Fin. lib. v.*



tés qui le suivront , l'ouvrage demandé par ses Philosophes ! puisse le goût qu'elle a pour les sciences abstraites , l'ardeur qu'elle a fait paroître pour la vérité , l'engager à examiner , adopter , accréditer nos principes , & les faire servir à arrêter enfin le cours de cette Philosophie insensée , qui a pris naissance dans ses îles , & qui a déjà causé dans la religion & les mœurs tant de ravages ! Ces espérances nous ont soutenus dans les difficultés de notre entreprise , & le célèbre Bacon a ranimé notre courage par l'importance qu'il y a attachée.

Il se plaignoit de ce que jusques à lui l'on avoit négligé de cultiver les sciences fondamentales , & passé trop légèrement sur les questions abstraites de la Métaphysique. Après la publication de notre Ouvrage , ces vaines seroient-elles encore fondées ?

Il demandoit qu'on donnât au Pu-

blic une premiere Philosophie qui rassembleroit les fondemens de toutes les sciences, & qui en fût la porte, sans porter le nom d'aucune, qu'on eût soin de corriger & réformer les anciennes notions que nous avons reçues de nos maîtres : les principes que nous venons d'établir ne sont-ils pas eux-mêmes ces axiômes dont parle ce Philosophe, qui, selon lui, n'appartiennent à aucune science en particulier, mais qui forment cette voie commune que toutes les sciences doivent parcourir ensemble avant de se partager, ce tronc unique qui doit en nourrir & sustenter toutes les branches ; & n'a-t-on pas dû s'appercevoir déjà que les notions sur lesquelles portent tous ces principes ont été redressées, rectifiées ?

Ce grand homme, que la nouvelle Philosophie nomme pour son premier Auteur, quoiqu'il ait cent fois condamné d'avance ses excès, & nous ait

fourni contre elle les armes les plus puissantes , désespéroit des progrès de la Raïson , à moins qu'une révolution dans les esprits n'opérât une nouvelle régénération dans les sciences. Pour l'opérer , cette révolution , il n'exigeoit pas qu'on créât de nouvelles forces motrices : il desiroit seulement qu'on dirigeât avec plus de précision , qu'on employât avec plus d'adresse & d'avantage l'effort de celles que la nature nous a données : le nouveau plan d'études que nous proposons , ne remplira-t-il pas toutes ses vues ? S'il étoit jamais adopté , si tous ceux qui cultivent les sciences , chacun , dans leur genre , s'appliquoit à rétablir les vérités dans l'ordre que nous venons d'indiquer ; si elles étoient toujours présentées , soutenues & étayées des vérités qui les précèdent , soutenant & appuyant toutes celles qui les suivent , pourroit-on dire alors avec *Ba-*

*con* , que la Raison dans l'homme n'est encore qu'un fatras d'idées décousues , mal assorties , & une masse informe d'affertions mal digérées & de notions mal entendues ?

103. Ce jugement que *Bacon* portoit de l'état des connoissances humaines de son temps n'étoit-il pas trop rigoureux ? S'il eût supposé qu'aucun Savant n'avoit encore paru sur la scène ; qu'aucuns de leurs Ouvrages n'avoient encore mérité les suffrages du Public ; qu'aucune des sciences n'avoit point encore avancé vers sa perfection , il auroit été trop injuste : nous rendons avec lui aux Savans qui nous ont précédé la justice qui leur est due : nous reconnoissons avec plaisir que nous sommes redevables de nos lumières aux efforts qu'ils ont faits pour découvrir la vérité : mais , comme nous , *Bacon* avoit apperçu que , par l'institution même de la Nature , toutes les sciences n'en devoient faire

Le jugement de *Bacon* sur l'état de la Raison humaine de son temps , n'étoit pas trop rigoureux.

qu'une : il se plaignoit de ce qu'aucun des Savans n'avoit mis à découvert , ni les liens multipliés qui les unissent , ni ces fondemens solides sur lesquels leur ensemble devoit porter , ni ce foyer commun qui devoit les nourrir toutes & les sustenter ; ces reproches étoient-ils sans fondement ? Quel tableau lui offroit l'état de la Raison dans son temps ? Celui que le nôtre nous présente encore : il voyoit des vérités éparfées çà & là , des connoissances détachées l'une de l'autre ; des sciences , dont les unes moins importantes touchoient à leur perfection, les autres fondamentales étoient restées dans un état de foiblesse & de langueur , dont on ne pensoit pas même à les retirer ; il voyoit des Ecoles de Savans en contradiction avec leurs émules élever des difficultés sérieuses , & donner des réponses qui tiroient toute leur force de la coutume & de l'autorité

fans répandre aucune lumière ; il les voyoit prendre des routes opposées , s'amuser à considérer l'extrémité des branches de l'arbre de la Science sans daigner jeter un coup-d'œil sur les racines qui les portoient ; exiger qu'on respectât leurs raisonnemens pendant qu'ils outrageoient eux-mêmes la Raison ; élever jusqu'au ciel les Sciences de calcul , & mépriser toutes les autres. Il voyoit dans les Ecoles des Maîtres éclairés , que la coutume entraînoit dans des routes anciennement battues , mais obscures , sans s'efforcer à les éclairer , dans des chemins difficiles , sans prendre la peine de les applanir : il les voyoit s'appesantir sur des questions assez frivoles qui prêtoient à la dispute , & négliger les questions fondamentales qui , étant approfondies , auroient fait cesser toutes les contestations.

104. LA Métaphysique , dans les Ecoles ,  
Il pourroit encore con- n'est-elle pas encore enveloppée des  
 mêmes

mêmes ténèbres qui la couvroient, venir à l'état de la Raison & des Sciences de notre siècle. il y a plus de cinquante ans ? En Allemagne , en Angleterre , en France , on vient de publier des Ouvrages de ce genre , qui n'annoncent aucun changement , aucun progrès : on y recommande avec grand soin la comparaison de deux termes avec un troisieme pour découvrir la vérité : comme si une seule comparaison , un seul rapport apperçu suffisoit pour donner à notre Science la fermeté , la stabilité , qui doit la caractériser.

Bien loin d'assigner les bornes au-delà desquelles tous nos efforts sont inutiles , on ne fait pas les respecter ; on entame des questions pour nous impénétrables , comme si la précaution la plus sage , la plus nécessaire pour prévenir les égaremens de l'homme ne consistoit pas à lui faire connoître quels sont les objets qui sont hors de sa portée.

Le seul obstacle que nous rencon-

trons dans la recherche de la vérité vient des propositions vraies qui paroissent fausses , ou des propositions fausses qui paroissent vraies : il est donc du plus grand intérêt des Sciences de découvrir la nature d'une proposition fausse qui paroît vraie , & de nous mettre en état de discerner la vérité de la vraisemblance : & l'on se contente encore de nous dire que la vraisemblance est une fausse évidence , une évidence masquée , une évidence réputée évidence.

La regle générale de notre certitude devant influer dans tous nos jugemens , devoit être exposée clairement , & ne laisser dans notre esprit aucun nuage. On a élevé jusqu'au ciel celle de *Descartes* , on l'a adoptée , mais on ne l'a pas comprise , on l'a altérée , défigurée ; & *Descartes* lui-même l'avoit mal rendue. Ces mots *quidquid percipitur* devoient être entendus de toute espece



de perception , soit par le sens intime , par le sens moral , par l'évidence , par nos sensations , par les sensations de nos semblables ; & on ne les a appliqués communément qu'à l'évidence , comme si la Nature ne nous avoit pas donné d'autre moyen de percevoir , que la clarté de nos idées : si ce principe n'avoit d'application qu'à la seule évidence , il ne pourroit fonder la certitude que d'une sixieme partie de nos connoissances.

*Descartes* avoit dit *quidquid clarè & distinctè percipitur* : il n'avoit attaché la regle de vérité qu'aux perceptions claires & distinctes. Dans l'Ecole on a supprimé ces mots , *clarè & distinctè* : on a supposé que toute vision étoit claire & distincte ; comme si , dans l'ordre même de l'évidence , il n'y avoit pas des impressions foibles , momentanées , voi-

finies de plusieurs autres avec lesquelles souvent elles se confondent.

*Descartes* supposoit des idées obscures & confuses : plusieurs Philosophes soutiennent son sentiment à cet égard : dans l'Ecole on pense que toutes nos idées sont claires & évidentes. Ainsi l'on nous donne pour règle de vérité un principe qui n'est rien moins que reconnu, & dont la vérité est contestée par une grande partie des Philosophes.

*Descartes* avoit raison de ne prendre pour marque de la présence de la vérité que des perceptions claires & distinctes ; mais il auroit dû donner des moyens pour discerner avec certitude les perceptions obscures & confuses des perceptions claires & distinctes ; ce qu'il n'a point fait.

*Cicéron* n'ignoroit pas la règle de vérité, dont on fait honneur à *Descartes* : il connoissoit aussi-bien que

lui la force impérieuse de l'évidence, & sa liaison nécessaire avec la vérité ; mais de son temps , il avoit observé que toutes sortes de perceptions ne suffisoient pas pour nous élever à l'imperturbabilité de la Science ; qu'il falloit s'en servir avec beaucoup de soin & de circonspection ; que nous avions besoin de nouveaux préceptes , d'un nouvel art , pour nous attacher inviolablement à nos perceptions même évidentes , & pour nous élever au-dessus de tous les nuages , de tous les prestiges qui pouvoient faire naître des doutes au milieu des plus grandes lumières (1).

---

(1) *Perpicuitas illa quam diximus , satis magnam habet vim , ut ipsa per sese , ea quæ sint nobis , ita ut sunt indicet ; sed tamen ut maneamus in perspicuis firmitus & constantius , majore opus est vel arte , vel diligentia , ne ab his quæ clara sint per sese , quasi præstigiis quibusdam & captionibus depellamur.*  
*Cic. Acad. Quæst. lib. 2.*

C'est cet art que Bacon vouloit qu'on inventât , & que Descartes auroit dû nous donner : il auroit rendu de bien plus grands services aux sciences en s'appliquant à ce travail , qu'en nous montrant les radiations de la lumière du soleil , & en donnant l'effor à son imagination pour former des tourbillons.

Au lieu de dire *quidquid percipitur est verum* , il auroit dû dire , *illud est certum* , parce que quand même tout ce qu'on apperçoit seroit vrai , si cette vérité ne produit pas dans nous la plus haute certitude , la plus parfaite conviction , ce principe ne pourroit jamais devenir le premier principe de la Science. Il devoit donc insister encore plus sur la conviction que l'évidence peut produire , que sur ses liaisons avec la vérité (1).

---

(1) Non potest dubitari quin sapienti satis sit decretum non esse falsum , sed etiam ita-

L'illustre *Bacon* n'avoit donc pas tort , lorsqu'il disoit , qu'à considérer la Raison dans l'état où elle se trouve à l'égard de l'universalité des hommes , elle n'étoit encore qu'une compilation de vérités disparates , indépendantes les unes des autres , qui , dans leur ensemble , ne présentent qu'un tout mal ordonné ; qu'il falloit creuser de nouveaux fondemens , refondre les anciennes notions , expliquer avec plus de précision les premiers principes , & établir un nouvel ordre entre nos connoissances , des liaisons plus apparentes entre tous les genres des sciences : or , pour corriger ce désordre universel , il ne suffisoit pas qu'il parût de temps en temps quelque génie supérieur qui , dans l'étude des objets qu'il avoit choisis , suivit le fil de la Raison ;

---

bilæ, fixum , ratum esse debeat quod movere nulla ratio queat. *Acad. Quæst. lib. 2.*

il étoit encore nécessaire que des personnes laborieuses & dégagées de tout préjugé , s'appliquassent uniquement à étudier leur marche , à rassembler les principes qui les avoient guidés , & à en former un système lumineux qui pût servir à l'instruction publique : il seroit encore également nécessaire que des personnes d'un jugement exquis , des gens à talens réunissent leurs travaux & leurs lumières , pour mettre ce système en honneur , & le conduire à sa perfection.

105.

Fin que  
'Auteur se  
propose , &  
plan de tout  
l'Ouvrage  
sur la Rai-  
son.

C'EST dans le dessein de former cette confédération en faveur de la vérité que nous avons osé tenter une aventure , dont les difficultés & les dangers ont arrêté des Savans bien plus capables que nous de lui donner son exécution.

Les principes généraux que nous venons d'exposer , quelque lumineux qu'ils soient , recevront un nouveau

jour de leur application à chacun des motifs de nos connoissances. Nous rentrerons dans les diverses régions dont nous venons de donner une notice : chaque station que nous y ferons, nous fournira la matiere d'un traité. En voici le plan & la suite.

PREMIERE RÉGION. *Premier Traité.*  
De la Raison instruite des divers états  
& opérations de l'ame *par le sens in-*  
*time.*

DEUXIEME RÉGION. *Deuxieme Traité.*  
De la Raison dirigée dans la recher-  
che du bien *par le sens moral.*

TROISIEME RÉGION. *Troisieme Traité.*  
De la Raison éclairée sur l'existence  
& les qualités visibles des corps qui  
nous environnent par la sensation  
de la vue, & les lumieres de l'évi-  
dence qui y correspondent.

QUATRIEME RÉGION. *Quatrieme Traité.*

De la Raison convaincue de l'existence des corps & de leurs qualités qui échappent à notre vue , par les sensations distinguées de la vue & les sentimens qui leur correspondent.

CINQUIEME RÉGION. *Cinquieme Traité.* De la Raison informée des faits, dont elle n'a point été le témoin , par la révélation , des sensations de nos semblables.

SIXIEME RÉGION. *Sixieme Traité.* De la Raison élevée aux connoissances surnaturelles de la Religion par la révélation de Dieu.

Nous ajouterons à la fin de chacun de ces traités , par forme de supplément , un tableau raisonné de toutes les sciences , arts & talens qui appartiennent à la région que nous aurons parcourue , & qui dépendent du motif qui lui est propre. Nous y suivrons exactement l'ordre de leur



descendance & de leur filiation , & ces six tableaux formeront un nouvel ordre encyclopédique plus étendu & plus parfait que tous ceux qui ont paru parmi nous jusqu'à présent.

Mais avant de retourner dans ces diverses contrées que la Raison peut parcourir , nous allons jeter un coup-d'œil sur les siècles qui se sont écoulés , afin d'apprendre quels ont été dès son origine les caractères sous lesquels elle s'est montrée aux hommes , les avantages qu'elle a su leur procurer , le respect ou les outrages qu'elle en a reçus , & les écueils où ses forces sont venues se briser. La connoissance de tous ces faits achevera de nous convaincre de l'importance & de la nécessité des traités qui suivront le Discours préliminaire , sur l'Histoire universelle de la Raison dans l'homme.

*Fin du Tome Premier.*

---

---

T A B L E  
DE L'INTRODUCTION  
A L'OUVRAGE  
DE LA RAISON  
DANS L'HOMME.

---

1. **L'**HOMME ne connoît pas encore  
parfaitement la marche & les for-  
ces de la Raison , *Page* 1
2. Cette ignorance a été remarquée,  
sur-tout par des Philosophes An-  
glois , 2
3. Leurs demandes vont nous fournir  
le plan & les matieres de cette  
Introduction , 4

## DE L'INTRODUCTION. 253

### PARAGRAPHE PREMIER.

*Nécessité d'étudier encore la marche & les forces de la Raison.*

4. Le précepte fait à l'homme de se connoître , regarde principalement la connoissance de son ame , *Page 8*
5. Et dans son ame uniquement les côtés abandonnés à ses recherches , *10*
6. Entre ces côtés les sentimens qui résultent des impressions de la vérité , *12*
7. Cette étude indispensable depuis que l'homme a abusé de la Raison , *14*
8. Cette étude bien réglée , moyen unique de rappeler l'homme à son premier état , *18*
9. Les avantages qui pourroient résulter de cette étude s'étendroient sur tout le genre humain , *20*
10. Les Philosophes ne sont pas assez

- livrés à ce genre d'étude , *Page* 21
11. Ils n'en ont pas même senti le  
besoin , ni les avantages , 22
12. Leurs égaremens sur ce point de  
doctrine rendent cette étude en-  
core plus nécessaire , 25
13. Les plus profonds d'entre eux ont  
entrevus les vrais fondemens de  
notre science , 27
14. Tout notre travail consiste à  
rapprocher & développer les prin-  
cipes que l'on trouve épars dans  
leurs ouvrages , 29
15. Notre but est de rendre cette  
étude , pour ceux qui s'appliquent  
aux sciences , aussi facile qu'elle est  
très-importante , *ibid.*

## P A R A G R A P H E II.

*Tableau des prérogatives de l'Homme &  
des opérations qui caractérisent sa  
Raison.*

16. Penchans communs à l'homme  
& à tous les animaux , 31

DE L'INTRODUCTION. 255

17. Avantages extérieurs qui commencent à tirer l'homme de la classe des autres animaux, *Page* 32
18. Inclinations nobles qui l'élevent beaucoup au-dessus d'eux, 33
19. Au milieu de sa grandeur l'homme laisse échapper des traits de bassesse, 39
20. Préservatif accordé à l'homme contre le désordre de ses penchans, 40
21. Droits de la Raison sur l'homme, 41
22. Notions exactes qui caractérisent sa Raison, 42
23. La Raison n'est point la faculté de voir & de sentir, 44
24. La Raison n'est point précisément l'entendement, l'intelligence, 45
25. La Raison n'est point l'esprit, le bel-esprit, ni même le génie, 47

26. La Raison n'est point l'imagination , ni la mémoire ,      Page 48.
27. La Raison n'est point précisément la science , le savoir ,      49
28. La Raison n'est point précisément la sagesse ,      52
29. Notions générales des principaux actes qu'exerce la Raison ,      53

## P A R A G R A P H E I I I.

*Énumération des puissances primitives ,  
créées pour le service de la Raison.*

30. L'ame avoit besoin de différentes puissances pour lui présenter les objets hors d'elle ,      56
31. Nécessité de recourir à une cause distinguée du corps & de l'esprit pour expliquer les loix de leur correspondance ,      57
32. Organes intérieurs donnés à l'homme pour l'avertir de l'état interne de son corps ,      58
33. Organes extérieurs pour l'aver-

## DE L'INTRODUCTION. 257

tir de la présence de l'action & des qualités visibles des corps , la sensation de la vue , *Page 52*

34. Organes extérieurs pour l'avertir de la présence de l'action & des qualités des corps qui échappent à sa vue , l'ouïe , l'odorat , le goût & le toucher , 60

35. Sentiment de Cicéron sur la certitude du rapport de nos sens , 61

36. Caractères qui distinguent les sensations d'avec les sentimens intellectuels , 65

37. Nos organes extérieurs , incapables de sentimens , 67

38. Idées , sentimens résident nécessairement dans notre ame , 70

39. La prétendue sensibilité physique de nos organes n'est point une suite de leur organisation , 71

40. Pourquoi la Nature nous force de rapporter nos sensations , & à leurs objets , & à nos organes , 74

<u>41. Sens intérieurs , le sens int-</u>	
<u>me ,</u>	<i>Page 77</i>
<u>42. Le sens moral ,</u>	80
<u>43. L'évidence de nos idées qui cor-</u>	
<u>respond aux sensations de la</u>	
<u>vue ,</u>	81
<u>44. Sentimens intellectuels qui cor-</u>	
<u>respondent aux quatre autres sen-</u>	
<u>sations ,</u>	83
<u>45. Sensations de nos semblables ,</u>	84
<u>46. Analogie des sens intérieurs avec</u>	
<u>les sens extérieurs ,</u>	86

#### PARAGRAPHE IV.

*Analyse raisonnée des forces données à  
l'Homme pour déterminer sa Raison.*

<u>47. Forces communiquées par la Na-</u>	
<u>ture à tous les êtres , sur-tout aux</u>	
<u>êtres vivans ,</u>	88
<u>48. Forces communiquées par la Na-</u>	
<u>ture aux êtres spirituels ,</u>	91
<u>49. Loix essentielles de la constitu-</u>	
<u>tion des esprits d'où dérivent leurs</u>	



DE L'INTRODUCTION. 259

deux forces motrices , la vérité &  
la bonté , *Page* 91

50. Ces deux premiers mobiles agis-  
sent sur notre ame avant qu'elle  
ait connu les principes de leurs  
forces , 96

51. Deux autres forces motrices : la  
fausseté & le mal paroissent oppo-  
sées , & ne le sont pas , 98

52. Deux autres mobiles : la vrai-  
semblance & l'apparence du bien  
paroissent opposées , & ne le sont  
pas , 99

53. La vraisemblance tire toute sa  
force de l'évidence , 101

54. Premier moyen de dépouiller  
une proposition vraisemblable de  
sa vraisemblance , 104

55. Second moyen , 107

56. Toutes ces forces n'agissent que  
par le ministère des sens intérieurs  
ou extérieurs , 110

57. Leurs impressions ont une même  
action sur notre ame , & produi-

- sent une égale certitude , *Page* 112
58. Elles ne nous sont pas toujours également appliquées , 116
59. Elles sont également victorieuses & inéluctables , lorsqu'elles frappent avec toute leur énergie , 120
60. Quoiqu'inéluctables, elles ne nuisent point à notre liberté , 123
61. La réunion de plusieurs de ces forces augmente leur effet , & ajoute à notre certitude , 125
62. La réunion de toutes ces forces élève l'homme au plus haut degré de certitude , & forme l'harmonie entre nos connoissances , 129
63. Cicéron a apperçu l'effet de cette réunion de toutes les forces de la Raison , 132
64. Avantages que nous prétendons tirer du concert & de l'accord de toutes ces forces réunies , 134

## DE L'INTRODUCTION. 261

### PARAGRAPHE V.

*Division de l'Ame dans ses premieres facultés chargées d'exercer les actes de la Raison.*

- 65. Facultés corporelles bien plus aisées à distinguer que les facultés spirituelles , Page 136
- 66. L'ame être simple, unique, indivisible, 137
- 67. Malgré sa simplicité, elle a des manieres d'exister & d'agir réellement différentes , 139
- 68. Notions générales sur la distinction réelle & la diversité réelle, 141
- 69. Les Philosophes ne sont pas d'accord sur le nombre des principales facultés de l'ame , 148
- 70. Le plus grand nombre ne reconnoît que l'entendement & la volonté, 151
- 71. Ces deux facultés sont l'une & l'autre p assives & actives, 152
- 72. Sympathie intime entre ces deux facultés , 156

73. Ce qu'on appelle la sensibilité physique, n'est qu'une partie de l'entendement & de la volonté, P. 159
74. La mémoire n'est qu'une puissance ou propriété commune à l'entendement & à la volonté, 160
75. L'imagination n'est qu'une foible partie de l'entendement, 164
76. L'imagination dans un autre sens n'est qu'une partie accidentelle, & un talent de l'entendement, 166
77. Cette division de l'ame en deux principales facultés, est la plus claire & la mieux fondée, 167
78. La certitude des connoissances humaines ne dépend point de la division de l'ame en ses facultés, 168

#### PARAGRAPHE VI.

*Délinéation, ou Notice générale des diverses Régions que parcourt la Raison.*

79. D'où se tire la diversité des régions de l'esprit, 170

## DE L'INTRODUCTION. 263

80. Première région ,	<i>Page</i> 172
81. Seconde région ,	175
82. Troisième région ,	178
83. Quatrième région ,	180
84. Cinquième région ,	184
85. Sixième région ,	188
86. Relation exacte & détaillée de tout ce qui se passe dans ces ré- gions , lorsque la Raison les par- court ,	192
87. Les opérations de la Raison sont par-tout les mêmes ,	193
88. La méthode qu'elle suit , par-tout uniforme ,	194
89. Les routes y sont d'une égale étendue ,	198
90. Les bornes y sont placées aux mêmes distances ,	200
91. Ces bornes n'y préjudicient point à la certitude de nos connoissances ,	206
92. Dans les routes les plus ouvertes , les obstacles , les difficultés sont les mêmes ,	212

93. Les doutes, les erreurs y sortent  
des mêmes sources, *Page 214*
94. Les remedes à nos doutes, à nos  
erreurs, y font les mêmes, 220
95. Les principes de notre certitude,  
les fondemens des divers degrés de  
la Science y font les mêmes, 221
96. Point d'autre route pour élever  
la Raison à la perfection, 223
97. Les Savans de tous les siècles l'ont  
suivie; & tous les bons Ouvrages  
ont été calqués sur les principes  
que nous venons d'exposer, 224
98. Les objections qui combattent la  
certitude de nos connoissances ne  
peuvent être résolues que par ces  
principes, 227
99. Moyen d'arriver au plus haut  
degré de la Science, 228
100. Cicéron a senti l'ordre & l'en-  
chaînement de tous ces principes,  
229
101. Portrait d'un Philosophe qui s'est  
élevé

DE L'INTRODUCTION. 265

élevé au plus haut degré de la  
Science, 231.

C O N C L U S I O N.

102. On doit reconnoître, dans ce  
Préambule & les Traités qui sui-  
vront, l'Ouvrage demandé par les  
Philosophes Anglois, 234

103. Le jugement de Bacon sur l'état  
de la Raïson, de son temps, n'étoit  
pas trop rigoureux, 238

104. Il pourroit encore convenir à  
l'état de la Raïson & des Sciences  
de notre siècle, 240

105. Fin que l'Auteur se propose,  
& plan de tout l'Ouvrage sur la  
Raïson dans l'Homme, 248

*Fin de la Table.*

---

## A P P R O B A T I O N.

**J'**AI lu, par ordre de Monseigneur le Garde des Sceaux, un Manuscrit intitulé : *De la Raison dans l'Homme*. Examiner les droits de la Raison, faire connoître les sources de ses erreurs, montrer la route qu'elle doit suivre pour ne s'écarter jamais de la vérité ; c'est l'objet le plus intéressant qu'on puisse présenter à l'Homme. L'Auteur m'a paru avoir traité cette matière avec beaucoup de méthode, de clarté & d'exactitude. A Paris, ce 28 Août 1785.

DE LA HOGUE.

---

## P R I V I L E G E D U R O I.

**L**OUIS, PAR LA GRACE DE DIEU, ROI DE FRANCE ET DE NAVARRE : A nos amés & féaux Conseillers, les Gens tenant nos Cours de Parlement, Maîtres des Requêtes ordinaires de notre Hôtel, Grand-Conseil, Prévôt de Paris, Baillifs, Sénéchaux, leurs Lieutenans-Civils, & autres nos Justiciers, qu'il appartiendra, SALUT. Notre bien-amié, le Sieur Abbé BRÉMONT, Chanoine de l'Eglise de Paris, Nous a fait exposer qu'il desireroit faire imprimer & donner au Public un Ouvrage de sa composition, intitulé : *De la Raison dans l'Homme, où l'on examine l'étendue de ses connoissances, les bornes de ses facultés, &c.* s'il Nous plaisoit lui accorder nos Lettres de privilège pour ce nécessaires. A CES CAUSES, voulant favorablement traiter l'Exposant, Nous lui avons permis & permettons par ces Présentes, de faire imprimer ledit ouvrage autant de fois que bon lui semblera, & de le vendre, faire vendre & débiter par tout notre Royaume ; Voulons qu'il jouisse de l'effet du présent Privilège, pour lui & ses hoirs à per-



pétuité, pourvu qu'il ne le rétrocède à personne; & si cependant il jugeoit à propos d'en faire une cession, l'acte qui la contiendra sera enregistré en la Chambre Syndicale de Paris, à peine de nullité, tant du Privilege que de la Cession; & alors, par le fait seul de la Cession enregistrée, la durée du présent Privilege sera réduite à celle de la vie de l'Exposant, ou à celle de dix années, à compter de ce jour, si l'Exposant décède avant l'expiration desdites dix années; le tout, conformément aux articles IV & V de l'Arrêt du Conseil du 30 Août 1777, portant Règlement sur la durée des Privileges en Librairie. Faisons défenses à tous Imprimeurs, Libraires & autres personnes, de quelque qualité & condition qu'elles soient, d'en introduire d'impression étrangere dans aucun lieu de notre obéissance, comme aussi d'imprimer ou faire imprimer, vendre, faire vendre, débiter ni contrefaire ledit Ouvrage, sous quelque prétexte que ce puisse être, sans la permission expresse & par écrit dudit Exposant, ou de celui qui le représentera, à peine de saisie & de confiscation des exemplaires contrefaits, de six mille livres d'amende, qui ne pourra être modérée pour la premiere fois, de pareille amende & de déchéance d'état, en cas de récidive, & de tous dépens, dommages & intérêts, conformément à l'Arrêt du Conseil du 30 Août 1777, concernant les contre-façons; à la charge que ces Présentes seront enregistrées tout au long sur le Registre de la Communauté des Imprimeurs & Libraires de Paris, dans trois mois de la date d'icelles; que l'impression dudit Ouvrage sera faite dans notre Royaume, & non ailleurs, en bon papier & beaux caractères, conformément aux Réglemens de la Librairie, à peine de déchéance du présent Privilege; qu'avant de l'exposer en vente, le Manuscrit qui aura servi de copie à l'impression dudit Ou-

vrage sera remis dans le même état où l'Appro-  
 bation y aura été donnée, ès mains de notre  
 très-cher & féal Chevalier Garde des Sceaux  
 de France, le Sieur HUE DE MIROMESNIL,  
 Commandeur de nos Ordres; qu'il en sera ensuite  
 remis deux exemplaires dans notre Bibliothèque  
 publique, un dans celle de notre Château du  
 Louvre, un dans celle de notre très-cher &  
 féal Chevalier Chancelier de France, le sieur  
 DE MAUPEOU, & un dans celle dudit Sieur  
 HUE DE MIROMESNIL: Le tout à peine de nul-  
 lité des Présentes, du contenu desquelles vous  
 mandons & enjoignons de faire jouir ledit Ex-  
 posant & ses hoirs, pleinement & paisiblement,  
 sans souffrir qu'il leur soit fait aucun trouble ou  
 empêchement. Voulons qu'à la copie des Présen-  
 tes, qui sera imprimée tout au long au commen-  
 cement ou à la fin dudit Ouvrage, soit tenue pour  
 dûment signifiée, & qu'aux copies collationnées  
 par l'un de nos amés & féaux Conseillers Secrè-  
 taires, foi soit ajoutée comme à l'Original. Com-  
 mandons au premier notre Huissier ou Sergent  
 sur ce requis, de faire pour l'exécution d'icelles  
 tous actes requis & nécessaires, sans demander  
 autre permission, & nonobstant clameur de  
 Haro, Charte Normande, & Lettres à ce con-  
 traire: CAR tel est notre plaisir. DONNÉ à  
 Paris, le trente-unième jour du mois d'Août,  
 l'an de grace mil sept cent quatre-vingt-cinq,  
 & de notre Regne le douzième.

Par le Roi en son Conseil.

## LE BEGUE.

*Registré sur le Registre XXII de la Chambre Royale  
 & Syndicale des Libraires & Imprimeurs de Paris,  
 N° 2469, fol. 405, conformément aux dispositions  
 énoncées dans le présent Privilège; & à la charge de  
 remettre à ladite Chambre les neuf exemplaires prescrits  
 par l'Arrêt du Conseil d'Etat du Roi, du 26 Avril 1785.  
 A Paris, le 6 Septembre 1785.*

LE CLERC, Syndic

A01 1453686

The following are the names of the persons who have been appointed to the various committees of the Board of Directors:

Committee on Finance: Mr. J. H. Smith, Chairman; Mr. A. B. Jones, Secretary; Mr. C. D. Brown, Treasurer.

Committee on Management: Mr. E. F. Green, Chairman; Mr. G. H. White, Secretary; Mr. I. J. Black, Treasurer.

Committee on Education: Mr. K. L. Gray, Chairman; Mr. M. N. Hall, Secretary; Mr. O. P. King, Treasurer.

Committee on Social Service: Mr. Q. R. Lee, Chairman; Mr. S. T. Young, Secretary; Mr. U. V. Adams, Treasurer.

Committee on Public Relations: Mr. W. X. Baker, Chairman; Mr. Y. Z. Clark, Secretary; Mr. A. B. Davis, Treasurer.

Committee on Research: Mr. C. D. Evans, Chairman; Mr. F. G. Hill, Secretary; Mr. H. I. Scott, Treasurer.

Committee on Development: Mr. J. K. Lewis, Chairman; Mr. L. M. Walker, Secretary; Mr. N. O. Reed, Treasurer.

Committee on Administration: Mr. P. Q. Turner, Chairman; Mr. R. S. Phillips, Secretary; Mr. T. U. Campbell, Treasurer.

Committee on Legal Affairs: Mr. V. W. Roberts, Chairman; Mr. X. Y. Mitchell, Secretary; Mr. Z. A. Carter, Treasurer.

Committee on Medical Services: Mr. B. C. Dean, Chairman; Mr. D. E. Fisher, Secretary; Mr. F. G. Baker, Treasurer.

Committee on Dental Services: Mr. H. I. Jones, Chairman; Mr. J. K. Smith, Secretary; Mr. L. M. Brown, Treasurer.

Committee on Nursing Services: Mr. N. O. White, Chairman; Mr. P. Q. Green, Secretary; Mr. R. S. Black, Treasurer.

Committee on Hospital Services: Mr. T. U. Gray, Chairman; Mr. V. W. Hall, Secretary; Mr. X. Y. King, Treasurer.

Committee on Outpatient Services: Mr. A. B. Lee, Chairman; Mr. C. D. Young, Secretary; Mr. E. F. Adams, Treasurer.

Committee on Community Health: Mr. G. H. Baker, Chairman; Mr. I. J. Clark, Secretary; Mr. K. L. Davis, Treasurer.

Committee on Preventive Medicine: Mr. M. N. Evans, Chairman; Mr. O. P. Hill, Secretary; Mr. Q. R. Scott, Treasurer.

Committee on Occupational Health: Mr. S. T. Lewis, Chairman; Mr. U. V. Walker, Secretary; Mr. W. X. Reed, Treasurer.

Committee on Environmental Health: Mr. Y. Z. Turner, Chairman; Mr. A. B. Phillips, Secretary; Mr. C. D. Campbell, Treasurer.

Committee on Food Safety: Mr. E. F. Roberts, Chairman; Mr. G. H. Mitchell, Secretary; Mr. I. J. Carter, Treasurer.

Committee on Drug Safety: Mr. K. L. Dean, Chairman; Mr. M. N. Fisher, Secretary; Mr. O. P. Baker, Treasurer.

Committee on Radiation Safety: Mr. Q. R. Jones, Chairman; Mr. S. T. Smith, Secretary; Mr. U. V. Brown, Treasurer.

Committee on Chemical Safety: Mr. W. X. White, Chairman; Mr. Y. Z. Green, Secretary; Mr. A. B. Black, Treasurer.

Committee on Biological Safety: Mr. C. D. Gray, Chairman; Mr. F. G. Hall, Secretary; Mr. H. I. King, Treasurer.

Committee on Physical Safety: Mr. J. K. Lee, Chairman; Mr. L. M. Young, Secretary; Mr. N. O. Adams, Treasurer.

Committee on Psychological Safety: Mr. P. Q. Baker, Chairman; Mr. R. S. Clark, Secretary; Mr. T. U. Davis, Treasurer.

Committee on Sociological Safety: Mr. V. W. Evans, Chairman; Mr. X. Y. Hill, Secretary; Mr. Z. A. Scott, Treasurer.

Committee on Anthropological Safety: Mr. B. C. Lewis, Chairman; Mr. D. E. Walker, Secretary; Mr. F. G. Reed, Treasurer.

Committee on Archaeological Safety: Mr. H. I. Turner, Chairman; Mr. J. K. Phillips, Secretary; Mr. L. M. Campbell, Treasurer.

Committee on Geological Safety: Mr. N. O. Roberts, Chairman; Mr. P. Q. Mitchell, Secretary; Mr. R. S. Carter, Treasurer.

Committee on Astronomical Safety: Mr. T. U. Dean, Chairman; Mr. V. W. Fisher, Secretary; Mr. X. Y. Baker, Treasurer.

Committee on Meteorological Safety: Mr. A. B. Jones, Chairman; Mr. C. D. Smith, Secretary; Mr. E. F. Brown, Treasurer.

Committee on Oceanographic Safety: Mr. G. H. White, Chairman; Mr. I. J. Green, Secretary; Mr. K. L. Black, Treasurer.

Committee on Atmospheric Safety: Mr. M. N. Gray, Chairman; Mr. O. P. Hall, Secretary; Mr. Q. R. King, Treasurer.

Committee on Hydrospheric Safety: Mr. S. T. Lee, Chairman; Mr. U. V. Young, Secretary; Mr. W. X. Adams, Treasurer.

Committee on Cryospheric Safety: Mr. Y. Z. Baker, Chairman; Mr. A. B. Clark, Secretary; Mr. C. D. Davis, Treasurer.

Committee on Lithospheric Safety: Mr. E. F. Evans, Chairman; Mr. G. H. Hill, Secretary; Mr. I. J. Scott, Treasurer.

Committee on Biospheric Safety: Mr. K. L. Lewis, Chairman; Mr. M. N. Walker, Secretary; Mr. O. P. Reed, Treasurer.

Committee on Geospheric Safety: Mr. Q. R. Turner, Chairman; Mr. S. T. Phillips, Secretary; Mr. U. V. Campbell, Treasurer.

Committee on Pedosphere Safety: Mr. W. X. Roberts, Chairman; Mr. Y. Z. Mitchell, Secretary; Mr. A. B. Carter, Treasurer.

Committee on Atmosphere Safety: Mr. C. D. Dean, Chairman; Mr. F. G. Fisher, Secretary; Mr. H. I. Baker, Treasurer.

Committee on Hydrosphere Safety: Mr. J. K. Jones, Chairman; Mr. L. M. Smith, Secretary; Mr. N. O. Brown, Treasurer.

Committee on Cryosphere Safety: Mr. P. Q. White, Chairman; Mr. R. S. Green, Secretary; Mr. T. U. Black, Treasurer.

Committee on Lithosphere Safety: Mr. V. W. Gray, Chairman; Mr. X. Y. Hall, Secretary; Mr. Z. A. King, Treasurer.

Committee on Biosphere Safety: Mr. B. C. Lee, Chairman; Mr. D. E. Young, Secretary; Mr. F. G. Adams, Treasurer.

Committee on Geosphere Safety: Mr. H. I. Baker, Chairman; Mr. J. K. Clark, Secretary; Mr. L. M. Davis, Treasurer.

Committee on Pedosphere Safety: Mr. N. O. Evans, Chairman; Mr. P. Q. Hill, Secretary; Mr. R. S. Scott, Treasurer.

Committee on Atmosphere Safety: Mr. T. U. Lewis, Chairman; Mr. V. W. Walker, Secretary; Mr. X. Y. Reed, Treasurer.

Committee on Hydrosphere Safety: Mr. A. B. Turner, Chairman; Mr. C. D. Phillips, Secretary; Mr. E. F. Campbell, Treasurer.

Committee on Cryosphere Safety: Mr. G. H. Roberts, Chairman; Mr. I. J. Mitchell, Secretary; Mr. K. L. Carter, Treasurer.

Committee on Lithosphere Safety: Mr. M. N. Dean, Chairman; Mr. O. P. Fisher, Secretary; Mr. Q. R. Baker, Treasurer.

Committee on Biosphere Safety: Mr. S. T. Jones, Chairman; Mr. U. V. Smith, Secretary; Mr. W. X. Brown, Treasurer.

Committee on Geosphere Safety: Mr. Y. Z. White, Chairman; Mr. A. B. Green, Secretary; Mr. C. D. Black, Treasurer.

Committee on Pedosphere Safety: Mr. E. F. Gray, Chairman; Mr. G. H. Hall, Secretary; Mr. I. J. King, Treasurer.

Committee on Atmosphere Safety: Mr. K. L. Lee, Chairman; Mr. M. N. Young, Secretary; Mr. O. P. Adams, Treasurer.

Committee on Hydrosphere Safety: Mr. Q. R. Baker, Chairman; Mr. S. T. Clark, Secretary; Mr. U. V. Davis, Treasurer.

Committee on Cryosphere Safety: Mr. W. X. Evans, Chairman; Mr. Y. Z. Hill, Secretary; Mr. A. B. Scott, Treasurer.

Committee on Lithosphere Safety: Mr. C. D. Lewis, Chairman; Mr. F. G. Walker, Secretary; Mr. H. I. Reed, Treasurer.

Committee on Biosphere Safety: Mr. J. K. Turner, Chairman; Mr. L. M. Phillips, Secretary; Mr. N. O. Campbell, Treasurer.

Committee on Geosphere Safety: Mr. P. Q. Roberts, Chairman; Mr. R. S. Mitchell, Secretary; Mr. T. U. Carter, Treasurer.

Committee on Pedosphere Safety: Mr. V. W. Dean, Chairman; Mr. X. Y. Fisher, Secretary; Mr. Z. A. Baker, Treasurer.

Committee on Atmosphere Safety: Mr. B. C. Jones, Chairman; Mr. D. E. Smith, Secretary; Mr. F. G. Brown, Treasurer.

Committee on Hydrosphere Safety: Mr. H. I. White, Chairman; Mr. J. K. Green, Secretary; Mr. L. M. Black, Treasurer.

Committee on Cryosphere Safety: Mr. N. O. Gray, Chairman; Mr. P. Q. Hall, Secretary; Mr. R. S. King, Treasurer.

Committee on Lithosphere Safety: Mr. T. U. Lee, Chairman; Mr. V. W. Young, Secretary; Mr. X. Y. Adams, Treasurer.

Committee on Biosphere Safety: Mr. A. B. Baker, Chairman; Mr. C. D. Clark, Secretary; Mr. E. F. Davis, Treasurer.

Committee on Geosphere Safety: Mr. G. H. Evans, Chairman; Mr. I. J. Hill, Secretary; Mr. K. L. Scott, Treasurer.

Committee on Pedosphere Safety: Mr. M. N. Lewis, Chairman; Mr. O. P. Walker, Secretary; Mr. Q. R. Reed, Treasurer.

Committee on Atmosphere Safety: Mr. S. T. Turner, Chairman; Mr. U. V. Phillips, Secretary; Mr. W. X. Campbell, Treasurer.

Committee on Hydrosphere Safety: Mr. Y. Z. Roberts, Chairman; Mr. A. B. Mitchell, Secretary; Mr. C. D. Carter, Treasurer.

Committee on Cryosphere Safety: Mr. E. F. Dean, Chairman; Mr. G. H. Fisher, Secretary; Mr. I. J. Baker, Treasurer.

Committee on Lithosphere Safety: Mr. K. L. Jones, Chairman; Mr. M. N. Smith, Secretary; Mr. O. P. Brown, Treasurer.

Committee on Biosphere Safety: Mr. Q. R. White, Chairman; Mr. S. T. Green, Secretary; Mr. U. V. Black, Treasurer.

Committee on Geosphere Safety: Mr. W. X. Gray, Chairman; Mr. Y. Z. Hall, Secretary; Mr. A. B. King, Treasurer.

Committee on Pedosphere Safety: Mr. C. D. Lee, Chairman; Mr. F. G. Young, Secretary; Mr. H. I. Adams, Treasurer.

Committee on Atmosphere Safety: Mr. J. K. Baker, Chairman; Mr. L. M. Clark, Secretary; Mr. N. O. Davis, Treasurer.

Committee on Hydrosphere Safety: Mr. P. Q. Evans, Chairman; Mr. R. S. Hill, Secretary; Mr. T. U. Scott, Treasurer.

Committee on Cryosphere Safety: Mr. V. W. Lewis, Chairman; Mr. X. Y. Walker, Secretary; Mr. Z. A. Reed, Treasurer.

Committee on Lithosphere Safety: Mr. B. C. Turner, Chairman; Mr. D. E. Phillips, Secretary; Mr. F. G. Campbell, Treasurer.

Committee on Biosphere Safety: Mr. H. I. Roberts, Chairman; Mr. J. K. Mitchell, Secretary; Mr. L. M. Carter, Treasurer.

Committee on Geosphere Safety: Mr. N. O. Dean, Chairman; Mr. P. Q. Fisher, Secretary; Mr. R. S. Baker, Treasurer.

Committee on Pedosphere Safety: Mr. T. U. Jones, Chairman; Mr. V. W. Smith, Secretary; Mr. X. Y. Brown, Treasurer.

Committee on Atmosphere Safety: Mr. A. B. White, Chairman; Mr. C. D. Green, Secretary; Mr. E. F. Black, Treasurer.

Committee on Hydrosphere Safety: Mr. G. H. Gray, Chairman; Mr. I. J. Hall, Secretary; Mr. K. L. King, Treasurer.

Committee on Cryosphere Safety: Mr. M. N. Lee, Chairman; Mr. O. P. Young, Secretary; Mr. Q. R. Adams, Treasurer.

Committee on Lithosphere Safety: Mr. S. T. Baker, Chairman; Mr. U. V. Clark, Secretary; Mr. W. X. Davis, Treasurer.

Committee on Biosphere Safety: Mr. Y. Z. Evans, Chairman; Mr. A. B. Hill, Secretary; Mr. C. D. Scott, Treasurer.

Committee on Geosphere Safety: Mr. E. F. Lewis, Chairman; Mr. G. H. Walker, Secretary; Mr. I. J. Reed, Treasurer.

Committee on Pedosphere Safety: Mr. K. L. Turner, Chairman; Mr. M. N. Phillips, Secretary; Mr. O. P. Campbell, Treasurer.

Committee on Atmosphere Safety: Mr. Q. R. Roberts, Chairman; Mr. S. T. Mitchell, Secretary; Mr. U. V. Carter, Treasurer.

Committee on Hydrosphere Safety: Mr. W. X. Dean, Chairman; Mr. Y. Z. Fisher, Secretary; Mr. A. B. Baker, Treasurer.

Committee on Cryosphere Safety: Mr. C. D. Jones, Chairman; Mr. F. G. Smith, Secretary; Mr. H. I. Brown, Treasurer.

Committee on Lithosphere Safety: Mr. J. K. White, Chairman; Mr. L. M. Green, Secretary; Mr. N. O. Black, Treasurer.

Committee on Biosphere Safety: Mr. P. Q. Gray, Chairman; Mr. R. S. Hall, Secretary; Mr. T. U. King, Treasurer.

Committee on Geosphere Safety: Mr. V. W. Lee, Chairman; Mr. X. Y. Young, Secretary; Mr. Z. A. Adams, Treasurer.

Committee on Pedosphere Safety: Mr. B. C. Baker, Chairman; Mr. D. E. Clark, Secretary; Mr. F. G. Davis, Treasurer.

Committee on Atmosphere Safety: Mr. H. I. Evans, Chairman; Mr. J. K. Hill, Secretary; Mr. L. M. Scott, Treasurer.

Committee on Hydrosphere Safety: Mr. N. O. Lewis, Chairman; Mr. P. Q. Walker, Secretary; Mr. R. S. Reed, Treasurer.

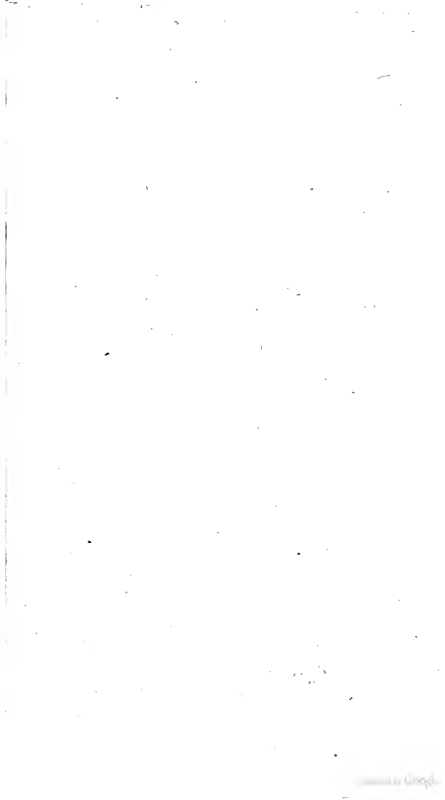
Committee on Cryosphere Safety: Mr. T. U. Turner, Chairman; Mr. V. W. Phillips, Secretary; Mr. X. Y. Campbell, Treasurer.

Committee on Lithosphere Safety: Mr. A. B. Roberts, Chairman; Mr. C. D. Mitchell, Secretary; Mr. E. F. Carter, Treasurer.

Committee on Biosphere Safety: Mr. G. H. Dean, Chairman; Mr. I. J. Fisher, Secretary;

...the Commission of the European Communities...





1820



